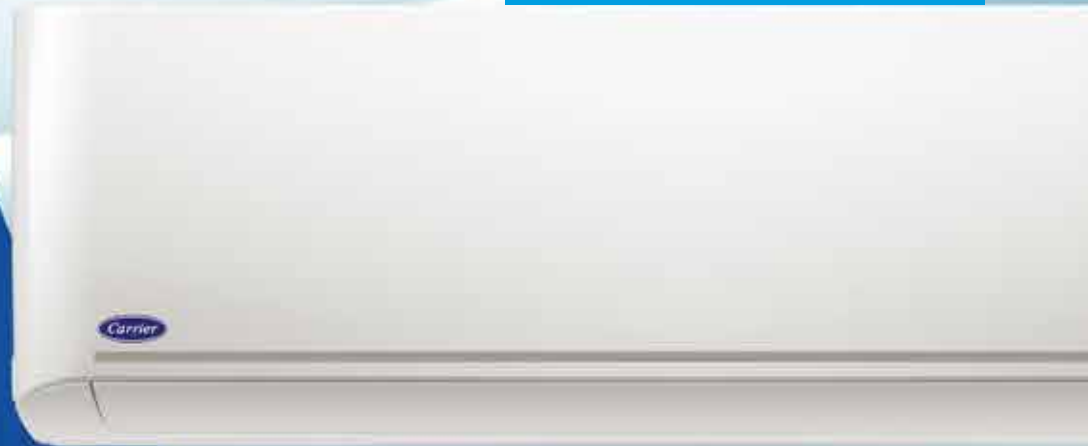


PRODUKTY
**PRO OBYTNÉ
DOMY**

KATALOG 2021 - 2022



Obrat'te se na odborníky na

**ŘEŠENÍ DOMÁCIHO
POHODLÍ**



Obrat'te se na odborníky

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY SINGLE SPLIT	16
Nástěnná jednotka PLATINUM	18
Nástěnná jednotka X-POWER	22
Nástěnná jednotka EXTREME	26
Nástěnná jednotka INFINITY SUPREME	30
Nástěnná jednotka CRYSTAL III	34
MULTI SPLIT SYSTÉMY	38
MOBILNÍ KLIMATIZACE	58
ODVLHČOVAČE	62
ČISTIČKY VZDUCHU	66
PIONEERING AIR UV	68
PIONEERING AIR	70
Nástěnná jednotka NOVEL	72

Carrier is a world leader

The background of the advertisement is a photograph of a woman with long dark hair riding a bicycle in a field of tall grass at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. Several birds are seen flying in the sky, scattered across the upper half of the image. The overall mood is peaceful and natural.

v oblasti řešení vytápění, klimatizace a chlazení.

Společnost Carrier, vybudovaná na vynálezu Willise Carrier, který v roce 1902 zkonstruoval moderní klimatizaci, je předním světovým dodavatelem topenářských, klimatizačních a chladírenských řešení. Společnost Carrier stále staví na historii ověřené inovace a dodává nové výrobky a služby, které zákazníkům na celém světě přinášejí větší komfort a účinnost.

Naše inovace pohánějí nová odvětví a díky tomu se naše výrobky a služby těší důvěře ve všech koutech světa – a proto můžete mít dobrý pocit, že nám v tom svém koutu důvěřujete.

VYNÁLEZ, KTERÝ ZMĚNIL SVĚT.

V roce 1902 vyřešil Willis Carrier jednu z nejpálčivějších výzev lidstva tím, že sestrojil systém úpravy teploty interiéru pomocí moderní klimatizace. Byl to vynález, který pomohl mnoha odvětvím, zvýšil globální produktivitu a přispěl ke zlepšení zdraví a osobního pohodlí.

V dnešní době lze inovace společnosti Carrier nalézt po celém světě a prakticky v každém aspektu denního života.

Vytváříme komfortní a produktivní prostředí bez zřetele na klima. Chráníme světové zásoby potravin tím, že uchováváme čerstvost a kvalitu potravin a nápojů.

Napomáháme zlepšovat zdraví tím, že umožňujeme převoz a dodávky životně důležitých léků v přesně určených podmínkách. Poskytujeme řešení, služby a vzdělání, které směřují k ekologičtějšímu prostředí.

To je ale jen zlomek toho, čím společnost Carrier zlepšuje svět jako místo pro život, práci a zábavu.



Willis H. Carrier

A photograph of a woman with curly hair, smiling warmly while holding a baby. She is wearing a grey tank top and red and black plaid shorts. The background shows a bed with white pillows and a wooden headboard, suggesting a comfortable home environment.

Obráťte se na odborníky pro
řešení
domácího
komfortu

Systémy vytápění a klimatizace společnosti Carrier se těší důvěře a přinášejí miliónům lidí do jejich domovů energeticky účinné, tiché a trvalé pohodlí.



ZÍSKEJTE POHODLÍ POMOCÍ SYSTÉMŮ PRO OBYTNÉ DOMY OD SPOLEČNOSTI CARRIER

Život může být nepředvídatelný. Když jste doma, váš pocit pohodlí a relaxace by měl být takový, jaký si přejete. Společnost Carrier pomáhá miliónům lidí ovládat domácí pohodlí pomocí inovačních řešení zahrnujících od ohřivačů přes ústřední klimatizační jednotky až po výrobky zajišťující kvalitní vzduch.

KLIDNÁ KOMFORTNÍ DOMÁCNOST

Řešení domácího pohodlí společnosti Carrier řídí plynule teplotu, vlhkost a kvalitu vzduchu v jednotlivých místnostech, hodinu od hodiny a minutu od minuty. Naše tiché systémy nenaruší váš denní program. To znamená žádné hlasité zvuky, když se zapíná ohřivač nebo klimatizace a žádné starosti s výkonem – pouze ideální pohodlí.

ENERGETICKY ÚČINNÉ DOMÁCÍ VYTÁPĚNÍ A KLIMATIZACE

Vybavíme váš domov výrobky, které jsou jak účinné, tak spolehlivé. Od ohřivačů přes ústřední klimatizační jednotky až po tepelná čerpadla a bezkanálové systémy jsou vytápěcí a chladičí výrobky společnosti Carrier mezi energeticky nejúčinnějšími na světě.

KVALITA VZDUCHU V INTERIÉRU

Čistý vzduch je klíčovou složkou zdravého domova. Proto společnost Carrier poskytuje široký rozsah řešení pro zajištění kvality vzduchu, včetně zvlhčovačů, ventilátorů, ultrafialových lamp, vzduchových filtrů a kontrolních přístrojů. Jako součást řešení domácího vytápění a chlazení mohou pomáhat snižovat nebo dokonce odstraňovat mnoho alergenů a znečištění ovzduší – od prachu přes srst mazlíčků až po chemický dým a plíseň. Navíc jsou k dispozici naši odborníci na kvalitu pokojového vzduchu, aby vám pomohli se správnou realizací systému pro zajištění zdravého a pohodlného domácího prostředí.

Společnost Carrier dodává

vysokou produktivitu a výkonnost,

osvědčené asociací EUROVENT!

Společnost Carrier se aktivně podílí na certifikačních programech Eurovent s cílem stanovit standardy a dosáhnou celosvětové kompatibility.

CO ZNAMENÁ CERTIFIKACE EUROVENT

EUROVENT je uznáván jako světový lídr v oblasti certifikace výkonových charakteristik produktů pro vytápění, klimatizace a větrání. Certifikace Eurovent splňuje požadavky norem EN ISO / CEI17065: 2012 a je na mezinárodní úrovni uznávána IAF (International Accreditation Forum).

Eurovent nabízí konzultantům, energetickým kancelářím, architektům a koncovým uživatelům produktů nejbohatší databázi certifikovaných produktů a zaručuje transparentnost a závazek ke kvalitě produktů.

Cílem Euroventu je vybudovat důvěru spotřebitelů srovnáním konkurenčních podmínek pro všechny výrobce a zvýšit integritu a přesnost hodnocení průmyslového výkonu.



Výrobky, jejichž výkonnost a účinnost byly osvědčeny asociací Eurovent, ponosou logo Certifikace Eurovent.

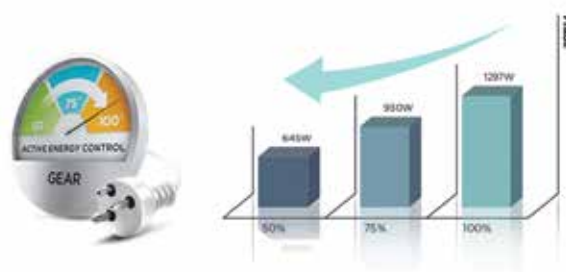
VYSOCE ÚČINNÉ POTRUBÍ

Zvýšení počtu vnitřních drážek ze 45 na 54 zvětšuje plochu sdílení tepla a zvyšuje účinnost přenosu tepla až o 7,3 %.



PROVOZNÍ STUPNĚ

Klimatizační jednotky s invertorem poskytují tři provozní výkonové volby: 50 %, 75 % a 100 %. Pro úsporu energie můžete zvolit nejnižší výkonový stupeň.



VÝROBKY S VYSOKOU ÚSPOROU ENERGIE

Hlavní energeticky účinný kompresor jako základní prvek technologie.

Klimatizační jednotky Carrier zajišťují vytápění a chlazení v širokém provozním rozmezí od -15 °C do + 46 °C bez obětování účinnosti.

Naše jednotky jsou vybavené mimořádně tichými inverterovými kompresory s 9 drážkami a 6 póly, pracujícími při proměnných otáčkách a dosahujícími přesné regulace teploty, velkých úspor energie až 70 % a výkonného odvlhčení. Otáčky kompresoru se mění automaticky, podobně jako v případě tempomatu u automobilu, takže zařízení nepracuje trvale na maximální výkon a spotřebovává energii jen podle potřeby. Vnitřní a venkovní ventilátory jsou vybavené také DC motory, které ještě více zvyšují úspory energie a financí!



DC kompresor

DC motor

EKOLOGICKY PŘIJATELNÉ VÝROBKY

Chladivo je tekutina/plyn/kapalina využívaná v klimatizačních a chladicích systémech.

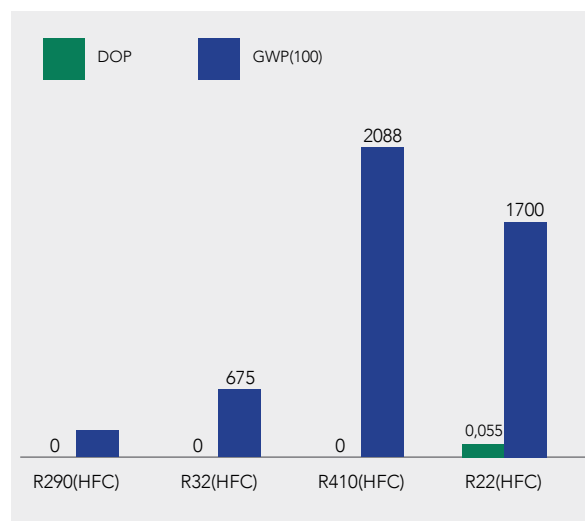
Bez chladiva nejsou možné žádné klimatizační a chladicí jednotky a také žádná jiná mrazicí technologie. Při hledání ekologicky příznivějších chladiv s nízkým potenciálem globálního oteplování a nulovým dopadem na ozonovou vrstvu přešlo odvětví pro obytné domy k chladivům R-32 a R-290.

R290

R-290 je ekologicky přátelské a energeticky účinné chladivo nového věku s nejnižším dopadem na prostředí. Potenciál globálního oteplování chladiva R-290 je 3 a má nulový dopad na ozonovou vrstvu. Ochrana životního prostředí je ústředním bodem podnikání společnosti Carrier, protože si uvědomuje význam udržení odpovídající rovnováhy mezi pohodlím, v němž žijeme dnes, a světem, v němž budeme žít zítra.

R32

Chladivo R-32 má GWP (potenciál globálního oteplování) 675, který je třikrát nižší než má R-410A (GWP 2088) a je energeticky účinnější než R-410A.



Pokročilá technologie

PROVOZ ŠÍROKÝM ROZSAHEM OKOLNÍCH TEPLŮ PRO CHLAZENÍ

I při vysokých teplotách až do 50 °C stále může jednotka INTELLICool zajišťovat optimální chlazení místnosti bez jakýchkoli přerušení.

- **Nejrychlejší: teplota výstupního vzduchu**
dosahující 23 °C za 40 sekund
- **Nejstudenější: teplota výstupního vzduchu**
dosahující 14 °C za 90 sekund
- **Vysoká frekvence až 120 Hz**



PROVOZ ŠÍROKÝM ROZSAHEM OKOLNÍCH TEPLŮ PRO VYTÁPĚNÍ

Naše jednotka INTELLIHeat pracuje při 100 % plného výstupního výkonu pro vytápění, i když je okolní teplota -15 °C.

- **Nejvyšší teplota výstupního vzduchu: 50 °C**
- **Nejrychlejší teplota výstupního vzduchu:**
dosahující 34,5 °C za 60 sekund
- **Vysoká frekvence až 120 Hz**



RYCHLÉ CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ

Jako běžec sprintující k cíli, tato technologie umožňuje, aby kompresor při spouštění dosáhl maximální frekvence za okamžik (65 Hz za 6 sekund) a jakmile je klimatizační jednotka zapnuta, poskytuje vám účinné chlazení/vytápění.



TOPNÝ ČLÁNEK ZÁKLADNY

Modely Carrier jsou vybaveny topným článkem základny, který zabraňuje zamrznutí kondenzátu. Topný článek základny se používá k zabránění tvoření ledu a k usnadnění odtékání vody po odmrazovacím cyklu za extrémně nízkých okolních teplot.

Kultivovaný design základny vypouští roztátou vodu skrze množství otvorů. Bez topného článku by mrznoucí kondenzát mohl mít za následek hluk, poškození lopatky ventilátoru, kondenzátoru a snížení výkonu systému.



ANTI-KOROZÍ OCHRANA GOLDEN FIN

Unikátní nerezová zlatá vrstva na výměnících tepla odolává slanému vzduchu, dešti a dalším korozivním vlivům. Rovněž účinně zabraňuje množení bakterií a zlepšuje tepelnou účinnost. Ochrana Golden Fin má 5vrstvou precizní konstrukci, která zahrnuje antikorozi, samomaznou a samočisticí funkci pro vyšší účinnost přenosu tepla.



OPTIMALIZOVANÉ LOPATKY VENTILÁTORU

VYSOCE ÚČINNÉ LOPATKY VENTILÁTORU A VZDUCHOVÁ POTRUBÍ



Optimalizovaný vzduchový ventilátor a potrubí nasávají stejné množství vzduchu s nižším výkonem o 30 procent díky novému designu. Tím je jednotka XtremeSave bezkonkurenční volbou, co se týče úspory energie.

PRŮTOK VZDUCHU V ROZSAHU 3D

Směrový výstup vzduchu automatickým pohybem rozvádí vzduch do všech rohů místnosti a tak v nich udržuje odpovídající chlazení.



ZVÝŠENÁ KVALITA VZDUCHU

INTELIGENTNÍ PRACHOVÝ SPÍNAČ



Bez ohledu na bionické lopatky ventilátoru se může DC motor Welling otáčet obráceně a odstraňovat tak písek a prach a zajišťovat čistou a bezprašnou klimatizaci.

**pouze pro volitelné modely*

TECHNOLOGIE ACTIVE CLEAN

Technologie ACTIVE CLEAN automatickým zmrazováním a pak rychlým roztáním námrazy odstraňuje prach, plíseň a tuk, které mohou zapáchat, když ulpějí na výměníku tepla.

Technologie ACTIVE CLEAN se používá k vytváření většího množství kondenzované vody k zlepšení účinku čištění.

Zabraňuje růstu plísně a udržuje vnitřní prostor čistý.

Když je tato funkce zapnuta, displej vnitřní jednotky zobrazuje „CL“ a po 20 až 45 minutách se jednotka automaticky vypne a zruší funkci ACTIVE CLEAN.



NEFOUKEJ NA MĚ

Abyste zabránili foukání přímo na vás, můžete dálkovým ovladačem okamžitě nastavit požadovaný směr.



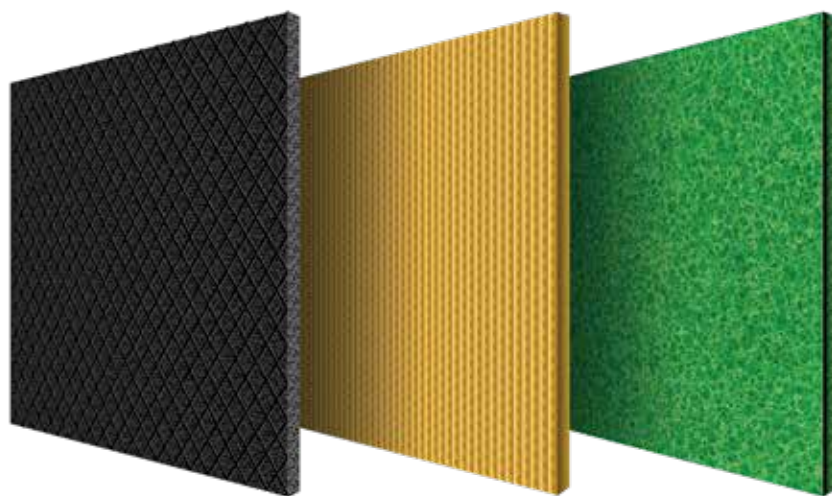
Kouř, prach, smog a další nečistoty nepříznivě ovlivňují kvalitu vzduchu v interiéru a následně poškozují naše zdraví, komfort a pohodu. Kvalita vzduchu v interiéru (IAQ) je velmi důležitá, protože odborníci odhadují, že znečištění vzduchu v interiéru je dvakrát až pětikrát horší než znečištění venkovního vzduchu. Společnost Carrier začleňuje nejmodernější filtrační systém pro absorbování a řízení běžných vnitřních nečistot.

PŘEDFILTR

Předfiltr zadrží velké prachové částice rozptýlené ve vzduchu a odstraňuje je z proudu vzduchu před vstupem do klimatizační jednotky. Zakrývá sání vzduchu. Pomáhá udržovat jednotku a výměník v čistotě tím, že zachycuje nečistoty a úlomky. Zároveň zvyšuje kvalitu vzduchu. Předfiltr lze demontovat a vyčistit mýdlovou vodou bez ztráty účinnosti.

TROJITÝ FILTR

Klimatizační jednotky Carrier vybavené trojitým filtrem zvyšují kvalitu vzduchu kombinací kladného působení tří různých filtrů. Vzduch nejprve prochází předfiltrem, který zachytí velké částice, prach a zvířecí chlupy. Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty, které oživují vzduch. Filtr s vitamínem C má příznivý účinek na pevnost a pružnost vaší pokožky. Fotokatalytický filtr pohlcuje menší částice, pyl a zbavuje vzduch zápachu a osvěžuje vnitřní prostředí.



Fotokatalytický filtr

Filtr s vitamínem C

Aniontový filtr

FOTOKATALYTICKÝ FILTR

Tento filtr má deodorizační účinky a pomáhá odstraňovat těkavé organické sloučeniny (VOC) a pachy. Fotokatalytický filtr neztrácí časem účinnost a lze jej čistit tekoucí vodou.

ANIONTOVÝ FILTR (IONIZAČNÍ FILTR)

Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty a poskytuje čerstvější a oživující vnitřní ovzduší.

FILTR S VITAMÍNEM C

Vitamín C je díky antioxidačnímu účinku přínosem pro zdraví pokožky, protože plní důležitou úlohu při syntéze kolagenu, která odpovídá za pevnost a pružnost pokožky. Vitamín C je prospěšný z několika hledisek. Podporuje hydrataci a zbarvení pokožky, a chrání ji před poškozením slunečním zářením a tvorbou vrásek.



Maximalizujte své pohodlí a šetřete energii!

Všechny jednotky Carrier lze ovládat na dálku prostřednictvím Wi-Fi jednoduše pomocí aplikace z vašeho mobilního telefonu. Ovládání pomocí Wi-Fi umožňuje kdykoli a kdekoli zapínání a vypínání jednotky, volbu teploty nebo provozu podle programu.



Nyní se můžete těšit z pohodlného prostředí okamžitě po příchodu domů.

Navíc v nepřítomnosti se můžete postarat o své milované tím, že jim vytvoříte komfortní prostředí prostřednictvím svého mobilního přístroje.

Aplikace umožňuje ovládat všechny vaše jednotky nezávisle.

Dokonce můžete každou jednotku pojmenovat, abyste snadno poznali místnost, pro kterou prostředí nastavujete.

Tato aplikace je ideální také pro hotely, protože správce hotelu může kdykoli snadno nastavovat požadovaný komfort ve všech pokojích.

Při použití například v hotelech může recepce aktivovat, ovládat a deaktivovat každou jednotku v každém pokoji v závislosti na obsazení.

Může zahřívat nebo ochlazovat pokoj před příjezdem hostů a vypnout jednotky, když není pokoj obsazen a tím šetřit drahocennou energii.

Aplikace je dostupná pro mobilní přístroje s operačním systémem Android a iOS.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Při výběru klimatizace pro váš domov máte řadu možností.

S více než sto lety zkušeností v oboru prostředí vnitřního vzduchu vyvinula společnost Carrier řešení pro každou potřebu a rozpočet, od jedné klimatizační jednotky až po celý systém Carrier multi.

Výrobky Carrier vyhovují nejvyšším normám jakosti a maximalizují pohodlí pomocí funkcí a vlastností navržených speciálně k pokrytí všech vašich potřeb.

KVALITA VZDUCHU



PŘEDFILTR

Předfiltr zadrží velké prachové částice rozptýlené ve vzduchu a odstraňuje je z proudu vzduchu před vstupem do klimatizační jednotky. Zakrývá sání vzduchu. Pomáhá udržovat jednotku a výměník v čistotě tím, že zachycuje nečistoty a úlomky. Zároveň zvyšuje kvalitu vzduchu. Předfiltr lze demontovat a vyčistit mýdlovou vodou bez ztráty účinnosti.



TROJITÝ FILTR

Vzduch vstupující do jednotky prochází předfiltrem, který zachytí prach a největší částice rozptýlené v ovzduší. Fotokatalytický filtr pohlcuje menší částice a pyl, zbavuje vzduch zápachu a poskytuje čerstvý, velmi kvalitní vzduch!



FOTOKATALYTICKÝ FILTR

Tento filtr má deodorizační účinky a pomáhá odstraňovat těžké organické sloučeniny (VOC) a pachy. Fotokatalytický filtr neztrácí časem účinnost a lze jej snadno čistit tekoucí vodou.



FILTR S VITAMÍNEM C

Vitamín C je díky antioxidačnímu účinku přínosem pro zdraví pokožky, protože plní důležitou úlohu při syntéze kolagenu, která odpovídá za pevnost a pružnost pokožky. Vitamín C je prospěšný z několika hledisek. Podporuje hydrataci a zbarvení pokožky, a chrání ji před poškozením slunečním zářením a tvorbou vrásek.



ANIONTOVÝ FILTR (IONIZAČNÍ FILTR)

Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty a poskytuje čerstvější a oživující vnitřní ovzduší.

ÚSPORA ENERGIE



3D DC INVERTOR

Vnitřní jednotka je vybavená motorem ventilátoru s DC invertorem. Venkovní jednotka je rovněž vybavená kompresorem a motorem ventilátoru s technologií DC invertoru. Díky 3 motorům s DC invertorem jednotka dosahuje maximální výkonnosti a úspor energie.



REŽIM ECO

Zapnutím režimu ECO během procesu chlazení můžete ušetřit až o 60 % energie více oproti běžnému režimu. Jednotka automaticky nastaví otáčky vnitřního ventilátoru i kompresoru a tím zajistí stejný komfort při minimálním příkonu. Funkce bude vypnuta automaticky po 8 hodinách provozu. V režimu ECO lze teplotu chlazení nastavit v rozmezí 24 °C až 30 °C.



REŽIM SPÁNKU

Tento režim šetří energii a zvyšuje komfort během noci. Nastavená teplota vzroste o 1 °C za hodinu v režimu chlazení, nebo klesne o 1 °C za hodinu v režimu topení, a to během prvních 2 hodin provozu. Poté jednotka udržuje novou teplotu 5 hodin a následně se automaticky vypne!



ELEKTRONICKÝ EXPANZNÍ VENTIL

Elektronický expanzní ventil (EEV) efektivněji reguluje průtok chladiva a zlepšuje provozní podmínky kompresoru, zvyšuje jeho účinnost a snižuje spotřebu energie.



PŘÍKON V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU 1W

Příkon jednotky v pohotovostním režimu je menší než 1W. Inteligentní technologie zapínání/vypínání zajišťuje automatický přechod jednotky v pohotovosti do režimu úspory energie.



TECHNOLOGIE INTELIGENTNÍHO ZAPÍNÁNÍ/VYPÍNÁNÍ

Intelligentní technologie zapínání/vypínání zajišťuje automatický přechod jednotky v pohotovostním režimu do režimu úspory energie.

KOMFORT



WI-FI AKTIVNÍ

Vaši klimatizaci můžete dálkově ovládat z kteréhokoli místa. Tato funkce nevyžaduje žádné dodatečné zařízení.



WI-FI READY

Umožňuje ovládat jednotku dálkově prostřednictvím internetu po nainstalování volitelného Wi-Fi adaptéru.



AUTOMATICKÉ NATÁČENÍ

Dálkovým ovladačem můžete zvolit automatický pohyb žaluzií nebo přesný směr průtoku vzduchu, protože jednotka je vybavena poháněnými žaluziemi.



FUNKCE TOPENÍ NA 8 °C

Tuto funkci můžete zapnout dálkovým ovladačem. Klimatizační jednotka automaticky spustí režim topení, jakmile zjistí teplotu nižší než 8 °C, aby se zabránilo promrznutí delší dobu neobývané místnosti za velmi studeného počasí.



REŽIM FOLLOW ME

Teplotní čidlo zabudované v dálkové řídicí jednotce snímá okolní teplotu. Jednotka je schopna přesněji nastavit pokojovou teplotu v místě, kde se dálková řídicí jednotka nachází, takže se budete cítit pohodlněji.



TECHNOLOGIE ACTIVE CLEAN

Technologie ACTIVE CLEAN automatickým zmrazováním a pak rychlým roztáním námrazy odstraňuje prach, plíseň a tuk, které mohou zapáchat, když ulpějí na výměníku tepla.



REŽIM TURBO

Tato funkce zajistí rychlé a efektivní ochlazení nebo vyhřátí pokoje díky provozu ventilátoru při maximálních otáčkách po dobu 30 minut.



KOMFORTNÍ VLHKOST

Chytrá snímací technologie detekuje v pokoji nejenom teplotu, ale také vlhkost. Pomocí chytré aplikace si můžete přizpůsobit vaši nejkomfortnější vlhkost od 30 % do 90 %.



ZÁMEK DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Díky možnosti uzamknout dálkové ovládání můžete zabezpečit, že požadované nastavení nebude změněno náhodně nebo dítětem.



ČASOVAČ

Můžete naprogramovat jednotku, aby pracovala během určitých hodin v požadovaném režimu a s nastavenými hodnotami teploty.



PAMĚŤ

Jednotka si pro další spuštění zapamatuje poslední požadovaný režim, teplotu a polohu žaluzií.



JASNÝ DISPLEJ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

LCD displej dálkového ovladače je podsvícený kvůli snadnějšímu odečítání údajů.



TICHÝ REŽIM

Vnitřní ventilátor bude pracovat v mimořádně tichém režimu, čímž se dosáhne extrémně nízkých hladin hluku.



POHYBOVÉ ČIDLO

Jednotka inteligentně detekuje pohyb osob pomocí zabudovaného infračerveného čidla a pracuje automaticky, což je úspornější z hlediska energie a humanističtější.

SPOLEHLIVOST



CERTIFIKACE EUROVENT

Certifikace Eurovent osvědčuje výkonové parametry klimatizační jednotky podle evropských a mezinárodních norem.



ELEKTRICKÁ NAPĚŤOVÁ OCHRANA

Jednotka je navržena pro provoz při napětí nižším nebo vyšším než 230 V. Konkrétně může klimatizační jednotka pracovat při napětí 168-264 V, což poskytuje ochranu před kolísáním elektrického napětí v tomto rozmezí.



NÍZKÁ OKOLNÍ TEPLOTA

Pomocí vestavěné soupravy pro nízkou okolní teplotu a speciálně navržené elektronické desce (PCB) lze otáčky venkovního ventilátoru automaticky přizpůsobit kondenzační teplotě. Klimatizační jednotka může pracovat v režimu chlazení, i když je venkovní teplota nižší než -15 °C.



VLASTNÍ DIAGNOSTIKA A AUTOMATICKÁ OCHRANA

Jakmile jednotka zjistí neobvyklý chod nebo poruchu, automaticky se vypne, čímž zabrání vzniku dalších problémů. Současně zobrazí chybový kód pro urychlení nápravy.



AUTOMATICKÉ ODMRAZOVÁNÍ

Tato funkce chrání venkovní jednotku a výparník před vytvořením námrazy a zajišťuje odvlhčování při extrémně nízké okolní teplotě.



OCHRANA PROTI PŘEPLNĚNÍ

Jakmile se zásobník kondenzátu naplní, jednotka se automaticky vypne.



AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ SPUŠTĚNÍ

Po výpadku napájení je jednotka opětovně automaticky spuštěna, přičemž všechna předchozí nastavení jsou zachována.



ANTI-KOROZNÍ OCHRANA GOLDEN FIN

Unikátní nerezová zlatá vrstva na výměnících tepla odolává slanému vzduchu, dešti a dalším korozivním vlivům. Rovněž účinně zabraňuje množení bakterií a zlepšuje tepelnou účinnost.



ANTI-KOROZNÍ OCHRANA GREEN FIN

Zajišťuje 5krát větší odolnost jednotky vůči nejdřívejším prostředím, například vůči pobřežním oblastem nebo během kyselého deště. Současně pomáhá mazat a čistit výměník tepla, což zajišťuje vyšší úroveň spolehlivosti a delší životnost. Tento povlak také brání vzniku bakterií, zlepšuje přenos tepla a celkový výkon zařízení.



TOPNÝ ČLÁNEK ZÁKLADNÝ

Používá se k zabránění tvoření ledu a k usnadnění odtékání vody po odmrazovacím cyklu za extrémně nízkých okolních teplot.



OCHRANA PROTI ÚNIKU CHLADIVA

Tato funkce chrání kompresor před poškozením způsobeným vysokou teplotou v důsledku úniku chladiva. Vnitřní jednotka zobrazuje chybový kód „EC“ a automaticky se vypíná, když je detekován únik chladiva.



NEFOUKEJ NA MĚ

Abyste zabránili foukání přímo na vás, můžete dálkovým ovladačem okamžitě nastavit požadovaný směr.



Turn to the experts

Nástěnné Single split systemy

PRO VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ DOMOVA



NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA S INVERTOREM

PLATINUM



Pohybové čidlo



Komfortní vlhkost



Automatický fotosenzitivní displej





**Účinné vytápění
i při teplotě -25 °C
za extrémního počasí**

INVERTER HI-WALL PLATINUM



Řada PLATINUM, která odolává nejextrémnějším povětrnostním podmínkám, vám díky využití naší pokročilé inverterové technologie umožňuje vychutnat si nejvyšší úroveň pohodlí.

Poskytujeme vám trvalé pohodlí a přesnou regulaci teploty pro vytvoření ideálního klimatu, který odpovídá vašim potřebám. Během zimy cítíte teplý vzduch dosahující až k prstům na nohou, a to i při extrémních teplotách až do -25°C , a v létě se v každém rohu místnosti šíří pocit jara.

Vytvořeno spojením techniky adaptabilní rychlosti s inteligencí. Jedinečný kompresor této jednotky s proměnnými otáčkami umožňuje přesně přizpůsobit výkon jednotky potřebám vašeho domova.

VLASTNOSTI

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Wi-Fi aktivní |  | Režim sušení |
|  | Antikorozní ochrana GOLDEN FIN |  | Tichý režim |
|  | Jasný displej dálkového ovladače |  | Automatické čištění výparníku |
|  | Fotokatalytický filtr |  | Vlastní diagnostika a automatická ochrana |
|  | Filtr s vitamínem C |  | Automatické odmrazování |
|  | Aniontový filtr (ionizační filtr) |  | Automatické opětovné spuštění |
|  | Režim Follow me |  | Ochrana před kolísáním elektrického napětí |
|  | Režim spánku |  | Nízká okolní teplota |
|  | ECO (hospodárny provoz): |  | Paměť |
|  | Turbo |  | Zámek dálkového ovládání |
|  | Funkce lamel/ horizontálně |  | Detekce úniku chladiva |
|  | Časovač |  | Příkon v pohotovostním režimu 1W |

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM

Chladicí výkon

Topný výkon

Topný výkon při -7 °C

Topný výkon při -10 °C

Topný výkon při -15 °C

Topný výkon při -20 °C

Topný výkon při -25 °C

Teplotní rozsah pro chlazení

Teplotní rozsah pro topení

SEER/SCOP (teplé) / SCOP (mírné) / SCOP (chladné)

Energetický štítek

Roční spotřeba energie

Nominální proud (chlazení)

Nominální příkon (chlazení)

Nominální proud (topení)

Nominální příkon (topení)

Množství chladiva

Strana kapaliny / strana plynu

Běžná délka potrubí

Min. délka potrubí

Max. délka potrubí

Max. rozdíl

Přídavná náplň

Napětí, Hz

38QHP/42QHP09E8S

38QHP/42QHP12E8S

kW	2,64 (1,0-4,1)	3,52 (1,0-4,7)
BTU/h	9,015 (3,414 - 13,990)	12,015 (3,414 - 16,035)
kW	4,20 (0,8-5,1)	4,20 (0,8-6,3)
BTU/h	14,340 (2,730 - 17,400)	14,340 (2,730 - 21,495)
kW	3,8	4,2
kW	3,6	4,1
kW	3,5	3,8
kW	2,9	3,1
kW	2,7	3
°C	-25 až 46	-25 až 46
°C	-25 až 24	-25 až 24
W/W	9,3 / 6,2 / 5,2 / 4,2	9,0 / 6,2 / 5,2 / 4,2
	A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
A	3,1	3,7
W	510	800
A	4	4
W	890	890
kg	0,87	0,87
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA

42QHP09E8S

42QHP12E8S

Hladina akustického výkonu

Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)

Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/tichý)

Hmotnost (čistá/hrubá)

Rozměry (Š x H x V)

dB(A)	60	60
dB(A)	41/38/26/21	42/39/28/22
m ³ /h	540/460/340/190	570/490/360/210
kg	13	13
mm	895 × 248 × 298	895 × 248 × 298

VENKOVNÍ JEDNOTKA

38QHP09E8S

38QHP12E8S

Hladina akustického výkonu

Hladina akustického tlaku

Průtok vzduchu

Hmotnost (čistá/hrubá)

Rozměry (Š x H x V)

dB(A)	61	63
dB(A)	58	58
m ³ /h	2000	2000
kg	36,5	36,5
mm	800 × 333 × 554	800 × 333 × 554

Poznámky:

• Akustické údaje pro režim chlazení

• -7 °C / -10 °C / -15 °C / -20 °C / -25 °C topení při libovolné frekvenci

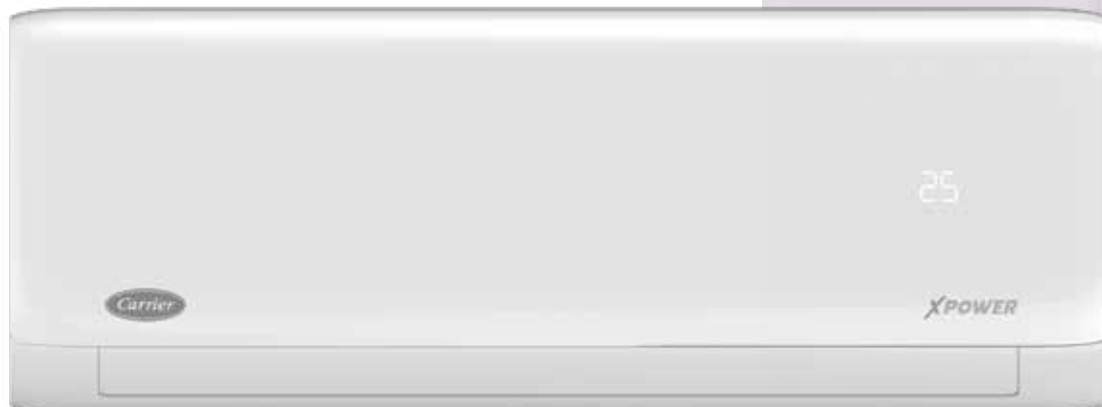
* Předběžné údaje



Turn to the experts

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA S INVERTOREM

XPOWER



R32
REFRIGERANT



Provoz s širokým rozsahem
okolních teplot
Pro chlazení/topení (+50°/-15°C)



Topný článek základny



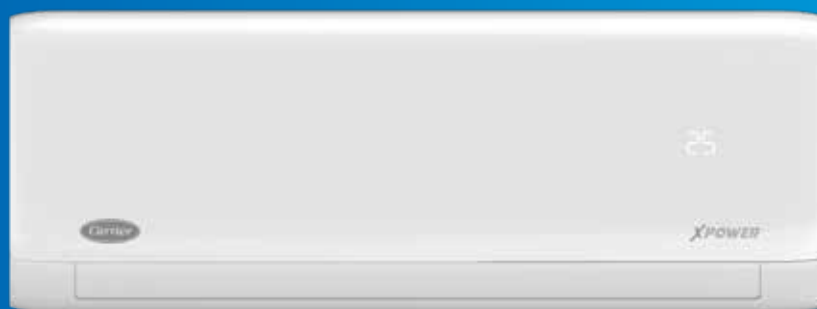
Režim X-ECO
pouze 1,2 kWh za noc (9K)





**Zavádí
klimatizační jednotku
do nové oblasti**

INVERTER HI-WALL **XPOWER**































XPOWER vám umožňuje přizpůsobit vnitřní prostředí vašeho domu a provádět chytřejší rozhodnutí o hospodaření s energií.

Propojená, inteligentní a efektivní, špičková řada XPOWER vám poskytuje maximální kontrolu a nepřekonatelný komfort tím, že pomáhá minimalizovat výkyvy teploty a horká a studená místa ve vaší domácnosti a zároveň vám šetří peníze za náklady na energii.

Je to maximální výraz našich odborných znalostí a inovací - navržený tak, aby vám poskytoval ideální vnitřní prostředí s minimálním úsilím. Je vytvořena s ohledem na vás a vaši rodinu - její ovládání je jednoduché, energeticky efektivní a tiché.

VLASTNOSTI

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Wi-Fi aktivní |  | Turbo |
|  | Antikorozi ochrana GOLDEN FIN |  | Nefoukej na mě (foukej jinam) |
|  | Provozní stupně |  | Časovač |
|  | Lopatky ventilátoru |  | Režim sušení |
|  | 9 stupňů otáček venkovního ventilátoru |  | Tichý režim |
|  | Topný článek základny |  | Technologie ACTIVE CLEAN |
|  | Chlazení/vytápění při nízké okolní teplotě |  | Vlastní diagnostika a automatická ochrana |
|  | Předfiltr |  | Automatické odmrazování |
|  | Fotokatalytický filtr |  | Automatické opětovné spuštění |
|  | Filtr s vitamínem C |  | Ochrana před kolísáním elektrického napětí |
|  | Aniontový filtr (ionizační filtr) |  | Paměť |
|  | Režim Follow me |  | Zámek dálkového ovládání |
|  | Režim spánku |  | Detekce úniku chladiva |
|  | ECO (hospodárny provoz): |  | Příkon v pohotovostním režimu 1W |

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM

Chladicí výkon

Topný výkon

Topný výkon při -7 °C

Topný výkon při -15 °C

Topný výkon při -20 °C

Teplotní rozsah pro chlazení

Teplotní rozsah pro topení

SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)

Energetický štítek

Roční spotřeba energie

Nominální proud (chlazení)

Nominální příkon (chlazení)

Nominální proud (topení)

Nominální příkon (topení)

Množství chladiva

Strana kapaliny / strana plynu

Běžná délka potrubí

Min. délka potrubí

Max. délka potrubí

Max. rozdíl

Přídavná náplň

Napětí, Hz

38QHG009D8SHA/42QHG009D8SH

38QHG012D8SHA/42QHG012D8SH

kW	2,64 (1,03-3,22)	3,50 (1,38-4,31)
BTU/h	9,015 (3,414 - 13,990)	11,950 (3,414 - 16,035)
kW	2,90 (0,82-3,37)	3,90 (1,07-4,38)
BTU/h	9,900 (2,730 - 17,400)	13,315 (2,730 - 21,495)
kW	2,50	2,50
kW	2,00	2,00
kW	1,60	1,60
°C	-15 až 50	-15 až 50
°C	-15 až 24	-15 až 24
W/W	8,8 / 6,0 / 4,6	8,5 / 6,0 / 4,6
	A+++ / A+++ / A++	A+++ / A+++ / A++
kWh	105 / 630 / 730	144 / 723 / 791
A	2,75	4,25
W	630	970
A	2,85	4,35
W	650	1000
kg	0,62	0,62
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA

42QHG009D8SH

42QHG012D8SH

Hladina akustického výkonu

Hladina akustického tlaku (max. - min.)

Průtok vzduchu (max. - min.)

Hmotnost

Rozměry (Š x H x V)

dB(A)	55	56
dB(A)	19 až 37	21 až 39
m ³ /h	160 až 560	170 až 630
kg	8,7	8,7
mm	835 × 208 × 295	835 × 208 × 295

VENKOVNÍ JEDNOTKA

38QHG009D8SHA

38QHG012D8SHA

Hladina akustického výkonu

Hladina akustického tlaku

Průtok vzduchu

Hmotnost

Rozměry (Š x H x V)

dB(A)	59	62
dB(A)	54	54,5
m ³ /h	2150	2200
kg	26,7/29,1	26,7/29,1
mm	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555

Poznámky:

- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

* Předběžné údaje



Turn to the experts

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA S INVERTOREM

EXTREME



Provozní stupně



Antikorozní ochrana GREEN FIN*



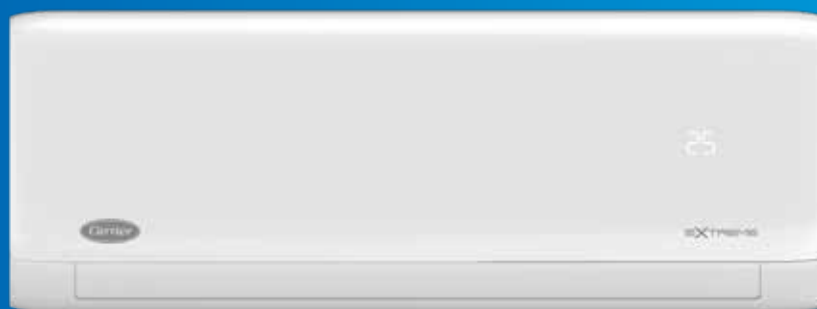
Bezstupňový komfort 1 % - 100 %

*velikosti 9 a 12



**Vynikající
výkonnost**

INVERTER HI-WALL EXTREME

































Cítíte se doma opravdu pohodlně?

Řada EXTREME vám pomůže vytvořit ideální vnitřní pohodlí i v extrémních venkovních podmínkách.

Nabízí vynikající úspory energie, tichý provoz a schopnost ovládat ji odkudkoli.

Ve společnosti Carrier zdokonalujeme pohodlí domova po celá desetiletí tím, že navrhujeme inovativní technologie pro efektivní, tiché a spolehlivé systémy, které nabízejí bezkonkurenční kontrolu nad vaším vnitřním prostředím.

VLASTNOSTI

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Wi-Fi aktivní |  | Turbo |
|  | Antikorozi ochrana GOLDEN FIN |  | Nefoukej na mě (foukej jinam) |
|  | Antikorozi ochrana GREEN FIN (pro velikosti 9 a 12) |  | Časovač |
|  | Provozní stupně |  | Režim sušení |
|  | Lopatky ventilátoru |  | Tichý režim |
|  | 9 stupňů otáček venkovního ventilátoru |  | Technologie ACTIVE CLEAN |
|  | Topný článek základny |  | Vlastní diagnostika a automatická ochrana |
|  | Vytápění/chlazení při nízké okolní teplotě |  | Automatické odmrazování |
|  | Předfiltr |  | Automatické opětovné spuštění |
|  | Fotokatalytický filtr |  | Ochrana před kolísáním elektrického napětí |
|  | Filtr s vitamínem C |  | Paměť |
|  | Aniontový filtr (ionizační filtr) |  | Zámek dálkového ovládání |
|  | Režim Follow me |  | Detekce úniku chladiva |
|  | Režim spánku |  | Příkon v pohotovostním režimu 1W |
|  | ECO (hospodárny provoz): |  | Inteligentní prachový spínač |

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM

		38QHG/42QHG009D8SX	38QHG/42QHG012D8SX	38QHG/42QHG018D8SX	38QHG/42QHG024D8SX
Chladicí výkon	kW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (2,4-6,1)	7,04 (2,1-8,2)
	BTU/h	9,390 (3,414 - 10,925)	12,461 (4,780 - 16,680)	18,025 (8,195 - 20,825)	24,035 (7,170 - 27,995)
Topný výkon	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,70 (2,1-6,7)	7,50 (1,5-8,2)
	BTU/h	9,900 (2,731 - 11,610)	13,315 (3,755 - 15,022)	19,460 (7,170 - 22,875)	25,605 (5,121 - 27,995)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Topný výkon při -15 °C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Topný výkon při -20 °C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50	-15 až 50	-15 až 50	-15 až 50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)	W/W	7,4 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,5 / 4,2	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nominální proud (chlazení)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Nominální příkon (chlazení)	W	765	1130	1550	2500
Nominální proud (topení)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Nominální příkon (topení)	W	760	1050	1700	2200
Množství chladiva	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Strana kapaliny / strana plynu		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	30
Max. rozdíl	m	10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	24
Napětí, Hz		220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA

		42QHG009D8SX	42QHG012D8SX	42QHG018D8SX	42QHG024D8SX
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (max. - min.)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Průtok vzduchu (max. - min.)	m ³ /h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Hmotnost	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

VENKOVNÍ JEDNOTKA

		38QHG009D8SX	38QHG012D8SX	38QHG018D8SX	38QHG024D8SX
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	55,5	56	57	60
Průtok vzduchu	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Hmotnost	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Poznámky:

- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

* Předběžné údaje



Turn to the experts

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA S INVERTOREM

INFINITY SUPREME



R32
REFRIGERANT



Antikorozní ochrana GOLDEN FIN



Fantasticky tichá



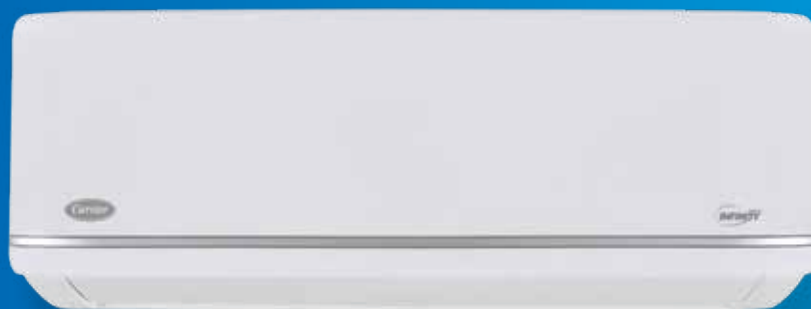
Provoz s širokým rozsahem napětí



**Zachovejte klid
a zůstaňte v pohodlí**

INVERTER HI-WALL

INFINITY SUPREME



I když vzduch dosáhne perfektní úrovně teploty a vlhkosti, hluk klimatizace může vaše pohodlí zničit.

Naše nová řada INFINITY SUPREME navržená s inovativními technologiemi vám může pomoci vyřešit problémy s hlukem pomocí funkcí ve vnitřní i venkovní jednotce, které izolují zvuky a vibrace. Tyto funkce zajišťují, že jednotka běží tišeji a plynuleji a přitom poskytuje energeticky efektivní výkonnost.

INFINITY SUPREME navíc nabízí přesné ovládání teploty a konzistentní pohodlí prostřednictvím funkce „follow me“ v dálkovém ovládání.

VLASTNOSTI

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Wi-Fi aktivní |  | Režim sušení |
|  | Antikoroziní ochrana GOLDEN FIN |  | Tichý režim |
|  | Jasný displej dálkového ovladače |  | Automatické čištění výparníku |
|  | Fotokatalytický filtr |  | Vlastní diagnostika a automatická ochrana |
|  | Filtr s vitamínem C |  | Automatické odmrazování |
|  | Aniontový filtr (ionizační filtr) |  | Automatické opětovné spuštění |
|  | Režim Follow me |  | Ochrana před kolísáním elektrického napětí |
|  | Režim spánku |  | Nízká okolní teplota |
|  | ECO (hospodárny provoz): |  | Paměť |
|  | Turbo |  | Zámek dálkového ovládání |
|  | Funkce lamel/ horizontálně |  | Detekce úniku chladiva |
|  | Časovač |  | Příkon v pohotovostním režimu 1W |

TECHNICKÉ PARAMETRY

VENKOVNÍ JEDNOTKA		38QHG009D8SN / 42QHB009D8SN	38QHG012D8SN / 42QHB012D8SN	38QHG018D8SN / 42QHB018D8SN	38QHG024D8SN / 42QHB024D8SN
Chladicí výkon	kW	2,70 (0,9~3,4)	3,50 (1,1~4,2)	5,30 (3,4~5,9)	7,20 (3,7-8,8)
	BTU/h	9,220 (3,075 - 11,610)	11,950 (3,755 - 14,340)	18,090 (11,610 - 20,145)	24,580 (12,630 - 30,045)
Topný výkon	kW	3,08 (0,8~3,4)	3,80 (1,1~4,2)	5,40 (3,1~5,8)	7,50 (3,5-9,4)
	BTU/h	10,515 (2,730 - 11,610)	12,975 (3,755 - 14,340)	18,435 (10,585 - 19,800)	25,605 (11,950 - 32,091)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,5	3,0	4,7	7,2
Topný výkon při -15 °C	kW	2,0	2,4	3,6	5,8
Topný výkon při -20 °C	kW	1,5	1,9	2,9	4,8
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50	-15 až 50	-15 až 50	-15 až 50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměr)	W/W	6,9 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,4 / 4,0	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	137 / 660 / 922	175 / 648 / 1015	265 / 1318 / 1435	388 / 1537 / 1715
Nominální proud (chlazení)	A	3,30	5,10	6,80	10,30
Nominální příkon (chlazení)	W	740	1160	1560	2600
Nominální proud (topení)	A	3,50	4,80	6,50	9,70
Nominální příkon (topení)	W	780	1080	1450	2270
Množství chladiva	kg	0,55	0,55	1,10	1,45
Strana kapaliny/strana plynu		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	40
Max. rozdíl	m	10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	24
Napětí, Hz		220-240 V AC, 50 Hz, 1 f	220-240 V AC, 50 Hz, 1 f	220-240 V AC, 50 Hz, 1 f	220-240 V AC, 50 Hz, 1 f

VNITŘNÍ JEDNOTKA	42QHB009D8SN	42QHB012D8SN	42QHB018D8SN	42QHB024D8SN	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	60	65
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká/tichá)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/26/23	43/33,5/28/22	47/41,5/30,5/25
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký/tichý)	m ³ /h	420/310/230/150	585/480/395/200	730/500/420/330	1020/830/640/450
Hmotnost	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
Rozměry (Š x H x V)	mm	722 x 187 x 290	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335

VENKOVNÍ JEDNOTKA	38QHG009D8SN	38QHG012D8SN	38QHG018D8SN	38QHG024D8SN	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	63	65	68
Hladina akustického tlaku	dB(A)	55,5	56	57	60
Průtok vzduchu	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Hmotnost	kg	23,2	23,2	33,5	43,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673

Poznámky:

- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

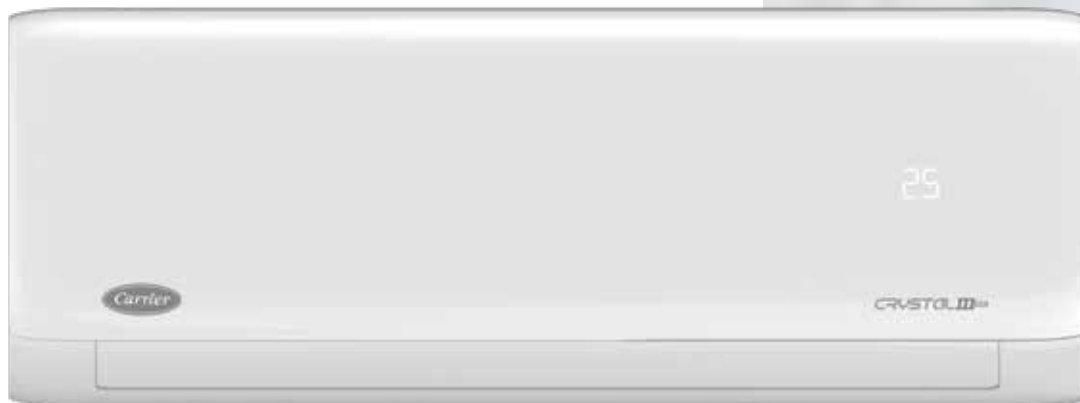
* Předběžné údaje



Turn to the experts

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA S INVERTOREM

CRYSTAL III ION



Ionizátor



Příkon v pohotovostním režimu 1W

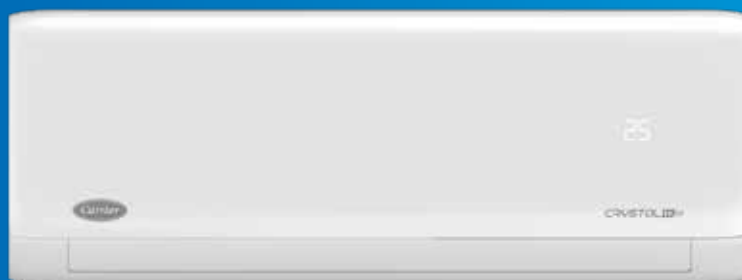


Nefoukej na mě



**Komfortní vnitřní
prostředí s maximální
úsporou energie**

INVERTER HI-WALL CRYSTAL III ION



CRYSTAL III ION je energeticky efektivní model s hodnotou SEER až 7,1 a energetickou třídou A++/A+++ (chlazení/topení).




























Nyní můžete udržovat požadovanou teplotu při zachování nízkých nákladů na energii.

...A nejen to!

Znečišťující látky, jako je pyl, prach a další částice, mohou způsobit, že vzduch ve vašem domě bude více znečištěný, než si dokážete představit - možná ještě více znečištěný než venkovní vzduch.

Ionizátor jednotky vytváří zdravé klima, protože osvěžuje vzduch záporně nabitými ionty. Navíc je jednotka vybavena řadou filtrů, takže vy a vaše rodina můžete dýchat čistší vzduch.

VLASTNOSTI

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Ionizátor |  | Turbo |
|  | Wi-Fi aktivní |  | Nefoukej na mě (foukej jinam) |
|  | Antikoroziní ochrana GOLDEN FIN |  | Časovač |
|  | Lopatky ventilátoru |  | Režim sušení |
|  | 9 stupňů otáček venkovního ventilátoru |  | Tichý režim |
|  | Chlazení při nízké okolní teplotě |  | Technologie ACTIVE CLEAN |
|  | Topení při nízké okolní teplotě |  | Vlastní diagnostika a automatická ochrana |
|  | Předfiltr |  | Automatické odmrazování |
|  | Fotokatalytický filtr |  | Automatické opětovné spuštění |
|  | Filtr s vitamínem C |  | Ochrana před kolísáním elektrického napětí |
|  | Režim Follow me |  | Paměť |
|  | Režim spánku |  | Zámek dálkového ovládání |
|  | ECO (hospodárny provoz): |  | Detekce úniku chladiva |
| | |  | Příkon v pohotovostním režimu 1W |

TECHNICKÉ PARAMETRY

SYSTÉM

		38QHG/42QHG009D8SI	38QHG/42QHG012D8SI	38QHG/42QHG018D8SI	38QHG/42QHG024D8SI
Chladicí výkon	kW	2,75 (1,0-3,2)	3,65 (1,4-4,3)	5,28 (2,4-6,1)	7,04 (2,1-8,2)
	BTU/h	9,390 (3,414 - 10,925)	12,461 (4,780 - 16,680)	18,025 (8,195 - 20,825)	24,035 (7,170 - 27,995)
Topný výkon	kW	2,90 (0,8-3,4)	3,90 (1,1-4,4)	5,70 (2,1-6,7)	7,50 (1,5-8,2)
	BTU/h	9,900 (2,731 - 11,610)	13,315 (3,755 - 15,022)	19,460 (7,170 - 22,875)	25,605 (5,121 - 27,995)
Topný výkon při -7 °C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Topný výkon při -15 °C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Topný výkon při -20 °C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 až 50	-15 až 50	-15 až 50	-15 až 50
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)	W/W	7,4 / 5,3 / 4,1	7,0 / 5,5 / 4,2	7,0 / 5,1 / 4,0	6,5 / 5,1 / 4,0
Energetický štítek		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nominální proud (chlazení)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Nominální příkon (chlazení)	W	765	1130	1550	2500
Nominální proud (topení)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Nominální příkon (topení)	W	760	1050	1700	2200
Množství chladiva	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Strana kapaliny / strana plynu		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m	5	5	5	5
Min. délka potrubí	m	3	3	3	3
Max. délka potrubí	m	25	25	30	30
Max. rozdíl	m	10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m	12	12	12	24
Napětí, Hz		220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA

		42QHG009D8SI	42QHG012D8SI	42QHG018D8SI	42QHG024D8SI
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (max. - min.)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Průtok vzduchu (max. - min.)	m ³ /h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Hmotnost	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

VENKOVNÍ JEDNOTKA

		38QHG009D8SI	38QHG012D8SI	38QHG018D8SI	38QHG024D8SI
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A)	55,5	56	57	60
Průtok vzduchu	m ³ /h	1750	1800	2100	3500
Hmotnost	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Poznámky:

- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

* Předběžné údaje



Turn to the experts



Turn to the experts

MULTI SPLIT SYSTEMY

VYNIKAJÍCÍ FLEXIBILITA A KOMFORT



Poskytují

maximální pohodlí

s maximální flexibilitou

Díky svému prakticky nekonečnému počtu konfigurací vám naše řada multi klimatizací umožňuje vybrat nejlepší řešení, které vyhovuje vašim potřebám. Výběrem konkrétních místností k vytápění nebo chlazení se spotřeba energie koncentruje do oblastí, které si vyberete, a poskytuje pohodlí s maximálními úsporami energie.

Navíc jsou vnitřní jednotky Carrier perfektním spojením estetiky a technologie. S jejich decentním vzhledem, hladkými konturami, jednoduchými křivkami a prosvětlenou povrchovou úpravou jsou skutečně vysoce moderní dekorativní ozdobou.

Naše multi-klimatizační systémy jsou navrženy tak, aby poskytovaly efektivní, tichý a spolehlivý provoz po celý rok!

FLEXIBILITA INSTALACE

Až pět vnitřních jednotek různých stylů (nástěnné, kazetové, parapetní a kanálové) podporovaných pouze jednou efektivní venkovní kompresorovou jednotkou.

- Délka vodorovného potrubí 25-35 m pro jednu jednotku a 40-80 m pro všechny místnosti.
- Délka svislého potrubí mezi vnitřními jednotkami až 10 m a mezi vnitřní a venkovní jednotkou až 15 m.

Pro ideální přizpůsobení venkových jednotek každému architektonickému stylu lze použít max. výškový rozdíl až 15 m.



CERTIFIKACE EUROVENT

Certifikace Eurovent osvědčuje výkonové parametry klimatizační jednotky podle evropských a mezinárodních norem.



ČASOVAČ

Umožňuje spuštění jednotky v předem nastaveném čase v režimu chlazení nebo topení.



VLASTNÍ DIAGNOSTIKA A AUTOMATICKÁ OCHRANA

Jakmile jednotka zjistí neobvyklý chod nebo poruchu, automaticky se vypne, čímž zabrání vzniku dalších problémů. Současně zobrazí chybový kód pro urychlení nápravy.

VYŠŠÍ LIMITY POTRUBÍ		
VENKOVNÍ JEDNOTKY	MAX. VÝŠKA	
	MEZI VNITŘNÍ A VENKOVNÍ	MEZI VNITŘNÍ A VNITŘNÍ
1 řídicí 2	15	10
1 řídicí 3	15	10
1 řídicí 4	15	10
1 řídicí 5	15	10



VYŠŠÍ ÚČINNOST PŘI ČÁSTEČNÉM ZATÍŽENÍ

Invertorový kompresor poskytuje lepší účinnost při částečném výkonu. Když klimatizace není vyžadována ve všech místnostech, venkovní jednotka multi split poběží při částečném výkonu a nižší spotřebě energie, zatímco v případě řešení single split každá venkovní jednotka stále pracuje na 100% výkon s nižší účinností.



ÚSPORY ENERGIE

Spořič energie účinný při částečném zatížení



KOMFORT

Tichý režim



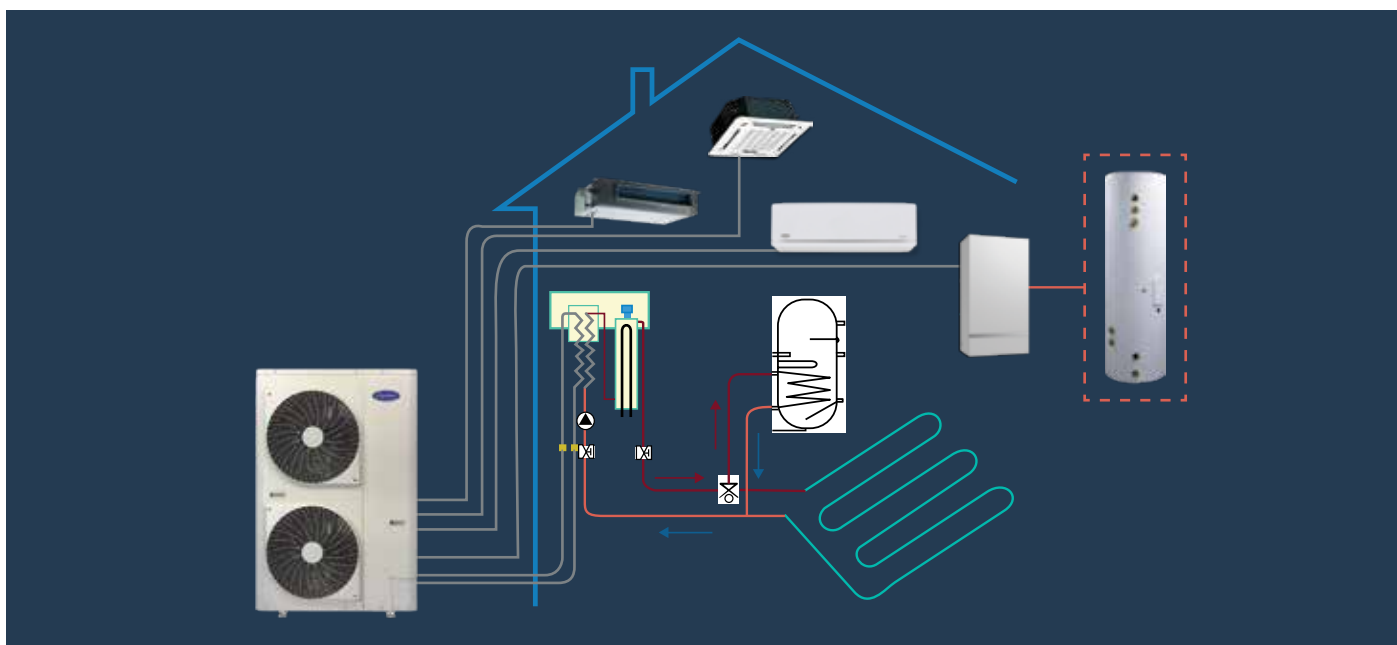
FLEXIBILITA

Nezávislé řízení
Rozsáhlé kombinace
Šetřící prostor
Volné přizpůsobení
Flexibilní instalace
Snadná údržba



MULTI-SPLIT SYSTEM VZDUCH-VODA

ATW Multi-split System je energeticky efektivní systém chlazení, vytápění a dodávky teplé vody. Venkovní jednotka 36K může být kompatibilní s řadou vnitřních jednotek, včetně kompaktní kazetové, kanálové jednotky, stropní a podlahové, nástěnné jednotky, parapetní jednotky a hydro boxu.



TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

VENKOVNÍ MODEL	38QUS014D8S2			
	NÁSTĚNNÉ 42QH007D8S (x2)	NÁSTĚNNÉ 42QHB007D8S (x2)	KAZETOVÉ 42QTD007D8S (x2)	KANÁLOVÉ 42QSS007D8S (x2)
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK PRO DIMENZOVÁNÍ				
Chladicí výkon	kW	4,10 (1,44-4,79)	4,10 (1,44-4,79)	4,10 (1,31-4,40)
Topný výkon	kW	4,40 (1,50-4,91)	4,40 (1,50-4,91)	4,40 (1,47-4,98)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,8/4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 3,8
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	211/1365	211 / 1295	236 / 1437
EER/COP	W/W	3,23/3,71	3,23 / 3,67	3,20 / 3,79
Nominální proud (chlazení)	A	5,9	5,8	5,8
Nominální příkon (chlazení)	W	1270	1270	1280
Nominální proud (topení)	A	5,3	5,4	5,2
Nominální příkon (topení)	W	1185	1200	1160
Jmenovitý proud	A	11,5		
Jmenovitý příkon	W	2650,0		
Průtok venkovního vzduchu	m ³ /h	2200,0		
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	56,0		
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	65,0		
Rozměry (Š x H x V)	mm	800 x 333 x 554		
Hmotnost	kg	32,0		
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	1,1		
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		2 x 1/4" - 3/8"		
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 x 2		
Přídavná náplň	g/m	12,0		
Max. délka pro všechny místnosti	m	40,0		
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	25,0		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15,0		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10,0		
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 AŽ 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 24		
Napájení	V-Hz-f	220-240 V AC, 50 Hz, 1 f		

* Předběžné údaje

VENKOVNÍ MODEL	38QUS018D8S2-1			
	NÁSTĚNNÉ 42QH009D8S (x2)	NÁSTĚNNÉ 42QHB009D8S (x2)	KAZETOVÉ 42QTD009D8S (x2)	KANÁLOVÉ 42QSS009D8S (x2)
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK PRO DIMENZOVÁNÍ				
Chladicí výkon	kW	5,28 (2,26-5,63)	5,28 (2,23-5,57)	5,28 (2,23-5,72)
Topný výkon	kW	5,57 (2,37-5,68)	5,57 (2,34-5,63)	5,57 (2,34-5,86)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,7/4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	276 / 1505	303 / 1505	303 / 1695
EER/COP	W/W	3,24/3,71	3,10 / 3,71	3,24 / 3,71
Nominální proud (chlazení)	A	7,7	7,3	7,3
Nominální příkon (chlazení)	W	1630	1705	1630
Nominální proud (topení)	A	6,8	6,7	6,1
Nominální příkon (topení)	W	1500	1500	1360
Jmenovitý proud	A	13,0		
Jmenovitý příkon	W	2850		
Průtok venkovního vzduchu	m ³ /h	2200		
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	56		
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	65		
Rozměry (Š x H x V)	mm	800 x 333 x 554		
Hmotnost	kg	35,5		
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	1,25		
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		2 x 1/4" - 3/8"		
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 x 2		
Přídavná náplň	g/m	12		
Max. délka pro všechny místnosti	m	40		
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	25		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10		
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 AŽ 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 24		
Napájení	V-Hz-f	220-240 V AC, 50 Hz, 1 f		

* Předběžné údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

VENKOVNÍ MODEL	38QUS021D8S3				
	NÁSTĚNNÉ 42QH007D8S (x3)	NÁSTĚNNÉ 42QHB007D8S (x3)	KAZETOVÉ 42QTD007D8S (x3)	KANÁLOVÉ 42QSS007D8S (x3)	
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK PRO DIMENZOVÁNÍ					
Chladicí výkon	kW	6,15 (1,95–6,74)	6,10 (1,95–6,83)	6,10 (1,99–7,02)	6,10 (2,14–7,03)
Topný výkon	kW	6,59 (1,45–6,74)	6,59 (1,45–6,86)	6,59 (1,45–6,74)	6,59 (1,81–6,74)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,5/4,0	6,5 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	331/1890	329 / 1890	350 / 1785	350 / 1879
EER/COP	W/W	3,23/3,73	3,21 / 3,72	3,47 / 3,70	3,94 / 3,99
Nominální proud (chlazení)	A	9,0	8,6	8,0	7,0
Nominální příkon (chlazení)	W	1900	1900	1760	1550
Nominální proud (topení)	A	8,5	8,1	8,1	7,5
Nominální příkon (topení)	W	1770	1770	1780	1650
Jmenovitý proud	A				15,5
Jmenovitý příkon	W				3300
Průtok venkovního vzduchu	m ³ /h				2700
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)				58
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)				66
Rozměry (Š x H x V)	mm				845 × 363 × 702
Hmotnost	kg				47,0
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg				1,40
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)					3 × 1/4" - 3/8"
Délka potrubí bez náplně	m				7,5 × 3
Přídavná náplň	g/m				12
Max. délka pro všechny místnosti	m				60
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m				25
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m				15
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m				10
Teplotní rozsah pro chlazení	°C				-15 AŽ 50
Teplotní rozsah pro topení	°C				-15 AŽ 24
Napájení	V-Hz-f				220-240 V AC, 50 Hz, 1 f

* Předběžné údaje

VENKOVNÍ MODEL	38QUS027D8S3-1				
	NÁSTĚNNÉ 42QH009D8S (x3)	NÁSTĚNNÉ 42QHB009D8S (x3)	KAZETOVÉ 42QTD009D8S (x3)	KANÁLOVÉ 42QSS009D8S (x3)	
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK PRO DIMENZOVÁNÍ					
Chladicí výkon	kW	7,90 (2,20–8,50)	7,90 (2,89–8,50)	7,90 (2,10–8,50)	7,90 (2,90–8,21)
Topný výkon	kW	8,20 (1,90–8,50)	8,20 (1,99–8,50)	7,91 (1,96–8,79)	8,20 (1,99–8,35)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,1/4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh	454/1995	454 / 1995	454 / 1855	454 / 1995
EER/COP	W/W	3,23/3,73	3,22 / 3,73	3,22 / 3,73	3,22 / 4,00
Nominální proud (chlazení)	A	12,0	11,0	11,0	11,0
Nominální příkon (chlazení)	W	2450	2450	2450	2450
Nominální proud (topení)	A	11,0	9,9	9,5	9,2
Nominální příkon (topení)	W	2200	2200	2120	2050
Jmenovitý proud	A				17,5
Jmenovitý příkon	W				3600,0
Průtok venkovního vzduchu	m ³ /h				2700,0
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)				60,0
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)				68,0
Rozměry (Š x H x V)	mm				845 × 363 × 702
Hmotnost	kg				51,0
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg				1,7
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)					3 × 1/4" - 3/8"
Délka potrubí bez náplně	m				7,5 × 3
Přídavná náplň	g/m				12,0
Max. délka pro všechny místnosti	m				60,0
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m				30,0
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m				15,0
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m				10,0
Teplotní rozsah pro chlazení	°C				-15 AŽ 50
Teplotní rozsah pro topení	°C				-15 AŽ 24
Napájení	V-Hz-f				220-240 V AC, 50 Hz, 1 f

* Předběžné údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

VENKOVNÍ MODEL	38QUS028D8S4			
	NÁSTĚNNÉ 42QH007D8S (x4)	NÁSTĚNNÉ 42QHB007D8S (x4)	KAZETOVÉ 42QTD007D8S (x4)	KANÁLOVÉ 42QSS007D8S (x4)
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK PRO DIMENZOVÁNÍ				
Chladicí výkon	kW	8,20 (2,49-10,26)	8,20 (2,51-10,43)	8,20 (2,45-10,20)
Topný výkon	kW	8,79 (1,61-10,14)	8,79 (1,61-10,14)	8,79 (1,54-11,43)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	7,0/4,0	7,0 / 4,0	6,8 / 4,0
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	410/2380	410 / 2275	422 / 2240
EER/COP	W/W	3,23/3,71	3,23 / 3,66	3,49 / 3,69
Nominální proud (chlazení)	A	10,9	11,4	10,5
Nominální příkon (chlazení)	W	2500	2540	2350
Nominální proud (topení)	A	10,4	10,8	10,7
Nominální příkon (topení)	W	2400	2400	2380
Jmenovitý proud	A	19,0		
Jmenovitý příkon	W	4150,0		
Průtok venkovního vzduchu	m ³ /h	3800,0		
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	63,0		
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	70,0		
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810		
Hmotnost	mm	1090 × 500 × 885		
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	62,0		
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)	kg	2,1		
Délka potrubí bez náplně		3 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"		
Přídavná náplň	m	7,5 × 4		
Max. délka pro všechny místnosti	g/m	12,0		
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	80,0		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	30,0		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	15,0		
Teplotní rozsah pro chlazení	m	10,0		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 24		
V-Hz-f		220-240 V AC, 50 HZ, 1 F		

* Předběžné údaje

VENKOVNÍ MODEL	38QUS036D8S4-1			
	NÁSTĚNNÉ 42QH009D8S (x4)	NÁSTĚNNÉ 42QHB009D8S (x4)	KAZETOVÉ 42QTD009D8S (x4)	KANÁLOVÉ 42QSS009D8S (x4)
KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK PRO DIMENZOVÁNÍ				
Chladicí výkon	kW	10,55 (2,74-11,29)	10,20 (2,05-10,55)	10,10 (2,05-10,55)
Topný výkon	kW	10,55 (3,60-10,83)	11,00 (2,34-11,14)	10,70 (2,34-11,14)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,5/4,0	6,5 / 3,8	5,7 / 3,8
Energetický štítek		A++/A+	A++ / A	A+ / A
Roční spotřeba energie	kWh	568/3220	550 / 3242	620 / 2984
EER/COP	W/W	3,23/3,71	2,82 / 3,55	2,74 / 3,31
Nominální proud (chlazení)	A	15,0	16,0	16,2
Nominální příkon (chlazení)	W	3270	3620	3680
Nominální proud (topení)	A	13,5	13,7	14,4
Nominální příkon (topení)	W	2845	3100	3230
Jmenovitý proud	A	21,5		
Jmenovitý příkon	W	4600,0		
Průtok venkovního vzduchu	m ³ /h	4000,0		
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)	64,0		
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)	72,0		
Rozměry (Š x H x V)	mm	946 × 410 × 810		
Hmotnost	kg	69,0		
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg	2,1		
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		3 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"		
Délka potrubí bez náplně	m	7,5 × 4		
Přídavná náplň	g/m	12,0		
Max. délka pro všechny místnosti	m	80,0		
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m	35,0		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m	15,0		
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m	10,0		
Teplotní rozsah pro chlazení	°C	-15 AŽ 50		
Teplotní rozsah pro topení	°C	-15 AŽ 24		
Napájení	V-Hz-f	220-240 V AC, 50 Hz, 1 f		

* Předběžné údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE VENKOVNÍCH JEDNOTEK

VENKOVNÍ MODEL	38QUS042D8S5-1			
	KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK PRO DIMENZOVÁNÍ	NÁSTĚNNÉ 42QH009D8S (x5)	KAZETOVÉ 42QTD009D8S (x5)	KANÁLOVÉ 42QSS009D8S (x5)
Chladicí výkon	kW	12,30 (2,64~12,30)	12,30 (2,73~12,30)	12,30 (2,73~12,30)
Topný výkon	kW	12,30 (3,52~12,30)	12,30 (2,42~12,30)	12,30 (3,81~12,30)
SEER/SCOP (průměr)	W/W	6,5 / 3,8	5,8 / 3,8	6,1 / 3,6
Energetický štítek		A++/A	A+ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	kWh	662/3500	742 / 3500	706 / 3695
Nominální proud (chlazení)	A	17,3	17,8	18,0
Nominální příkon (chlazení)	W	3800	3810	4100
Nominální proud (topení)	A	15,0	15,0	15,0
Nominální příkon (topení)	W	3300	3300	3300
Jmenovitý proud	A		22,0	
Jmenovitý příkon	W		4700,0	
Průtok venkovního vzduchu	m ³ /h		3850,0	
Venkovní hladina akustického tlaku	dB(A)		63,0	
Venkovní hladina akustického výkonu	dB(A)		72,0	
Rozměry (Š x H x V)	mm		946 × 410 × 810	
Hmotnost	kg		74,1	
Hmotnost náplně chladiva, R32	kg		2,9	
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)			4 × 1/4" - 3/8" + 1 × 1/4" - 1/2"	
Délka potrubí bez náplně	m		7,5 × 5	
Přídavná náplň	g/m		12,0	
Max. délka pro všechny místnosti	m		80,0	
Max. délka pro jednu vnitřní jednotku	m		35,0	
Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	m		15,0	
Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami	m		10,0	
Teplotní rozsah pro chlazení	°C		-15 až 50	
Teplotní rozsah pro topení	°C		-15 až 24	
Napájení	°C		220-240 V AC, 50 Hz, 1 f	



Turn to the experts

NÁSTĚNNÉ



VNITŘNÍ JEDNOTKA - NÁSTĚNNÁ 15C HP		42QH007D8S*	42QH009D8S*	42QH012D8S*	42QH018D8S*	42QH024D8S*
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	22	22	20	36	60
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56	56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (min. - max.)	dB(A)	20 až 37	20 až 37	20 až 37	21 až 41	22 až 47
Průtok vzduchu (min. - max.)	m ³ /h	180 až 460	180 až 460	195 až 530	300 až 800	480 až 1090
Hmotnost	kg	8,0	8,0	8,7	11,2	13,6
Rozměry (Š x H x V)	mm	726 × 210 × 291	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220-240 V AC, 50 Hz, 1 f	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz

VNITŘNÍ JEDNOTKA - NÁSTĚNNÁ AB HP		42QHB07D8SN	42QHB09D8SN	42QHB12D8SN	42QHB18D8SN	42QHB24D8SN
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	22	22	22	36	60
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Hladina akustického výkonu	dB(A)	55	55	57	60	63
Hladina akustického tlaku (min. - max.)	dB(A)	38/31/23/20	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Průtok vzduchu (min. - max.)	m ³ /h	420/310/230/150	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
Hmotnost	kg	7,3	7,3	8,2	10,8	12,9
Rozměry (Š x H x V)	mm	722 × 187 × 290	722 × 187 × 290	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz

H/M/L/SL: vysoký/střední/nizký/zvláště nízký
Š x H x V: šířka x hloubka x výška

*Předběžné údaje

PARAPETNÍ / PODSTROPNÍ



VNITŘNÍ JEDNOTKA - PARAPETNÍ		42QZA012D8S-1 (NOVÁ)	42QZA018D8S-1 (NOVÁ)	42QZL018D8S-2 (NOVÁ)	42QZL024D8S (NOVÁ)
Chladicí výkon	kW	3,52	5,28	5,28	7,04
Topný výkon	kW	3,52	5,28	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	79	79	98	98
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,25	0,25	0,94	0,94
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	60	58	55
Hladina akustického tlaku (min. - max.)	dB(A)	41,5/38,0/33,5/23,0	45,0/39,0/36,0	44,0/41,0/37,0	51,0 / 47,0 / 43,0
Průtok vzduchu (min. - max.)	m ³ /h	550/465/385	560/480/400	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Hmotnost	kg	14,6	14,7	28,0	28,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	700 × 210 × 600	700X600X210	1068X675X235	1068X675X235
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz

H/M/L/SL: vysoký/střední/nizký/zvláště nízký
Š x H x V: šířka x hloubka x výška

*Předběžné údaje

KAZETOVÉ



VNITŘNÍ JEDNOTKA - KAZETOVÁ

		42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1 (NOVÁ)	42QTD018D8S-2 (NOVÁ)	42QTD024D8S (NOVÁ)
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	145	145	145	145	120
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	0,47	0,47	0,47	0,47	0,39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	58	58	57	58	59
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m ³ /h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Hmotnost (jednotka)	kg	15,0	15,0	16,3	16,0	21,6
Hmotnost (panel)	kg	2,5	2,5	2,5	2,5	6,0
Rozměry (Š x H x V) (těleso)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Rozměry (ŠxHxV)(panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950 x 950 x 55
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz

KANÁLOVÉ



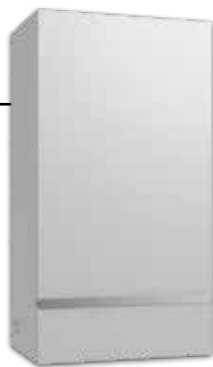
VNITŘNÍ JEDNOTKA - KANÁLOVÁ

		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1 (NOVÁ)	42QSS018D8S-1 (NOVÁ)	42QSS024D8S (NOVÁ)
Chladicí výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Topný výkon	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Příkon motoru vnitřního ventilátoru	W	130	130	130	200	200
Max. proud motoru vnitřního ventilátoru	A	1,11	1,11	1,11	1,65	1,65
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	60	58	58	62
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m ³ /h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Vnější statický tlak	Pa	0 až 30	0 až 30	0 až 60	0 až 100	0 až 160
Hmotnost	kg	18,0	18,0	17,8	24,4	32,3
Rozměry (Š x H x V)	mm	700 x 450 x 200	700 x 450 x 200	700 x 506 x 200	880x674x210	1100x774x249
Potrubí chladiva (strana kapaliny / strana plynu)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Napájení	V-f-Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz	220-240 V / 1fáz. / 50 Hz

Poznámka:

Nemají vnitřní jednotku 24K v důsledku problému komunikačního protokolu

HYDRAULICKÁ SADA



VNITŘNÍ JEDNOTKA

	40ATW027	
Topný výkon	kW	8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	TBD
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	TBD
Záložní elektrický ohřev	kW	2 x 1,55
Hmotnost (čistá/hrubá)	kg	56,0
Rozměry (Š x H x V)	mm	918 x 490 x 325
Potrubí chladiwa (strana kapaliny / strana plynu)		1/4" - 1/2"
Napětí/Hz/f		220-240 V / 50 Hz / 1 f

* Předběžné údaje

KOMBINACE SYSTÉMU VODA-VZDUCH

R32	36K	JEDNA JEDNOTKA	7	9	12	18	24	27			
		DVĚ JEDNOTKY	27+7	27+9	27+12	27+18	7+7	7+9	7+12	7+18	
		TŘI JEDNOTKY	27+7+7	27+7+9	27+7+12	27+9+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	
			7+18+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	
		ČTYŘI JEDNOTKY	27+7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	
7+9+9+18	7+9+12+12		7+9+12+18	7+12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12			

R32	36K	JEDNA JEDNOTKA									
		DVĚ JEDNOTKY	7+24	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18
		TŘI JEDNOTKY	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	
			9+18+18	12+12+12	12+12+18						
		ČTYŘI JEDNOTKY	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12			



Turn to the experts



Vnitřní kombinace

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS014D8S2 (SYSTEM 2)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)		JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)	
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.		
1:1	7	7	—	2	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	9	—	2,6	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	12	—	3,2	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	18	—	5,2	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
1:2	7+7	7	7	4	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+9	7	9	4,6	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+12	7	12	5,2	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+9	9	9	5,2	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+12	9	12	5,8	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)		JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)	
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.		
1:1	7	7	—	2,0	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	9	—	2,6	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	12	—	3,2	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	18	—	5,2	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
1:2	7+7	7	7	4	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+9	7	9	4,6	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+12	7	12	5,2	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+9	9	9	5,2	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+12	9	12	5,8	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS018D8S2-1 (SYSTEM 2)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)		JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)		JMENOVITÝ VÝKON (kW) (JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)		CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS021D8S3 (SYSTEM 3)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW)(JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW)(JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7+18	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS027D8S3-1 (SYSTEM 3)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW)(JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)			JMENOVITÝ VÝKON (kW)(JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)			CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS036D8S4-1 (SYSTEM 4)

CHLAZENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)				JMENOVITÝ VÝKON (kW)(JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ)				CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7+7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7+9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7+12+18	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7+12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
	7+18+18	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9+9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
	9+12+12	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

VNITŘNÍ KOMBINACE A PROMĚNNÝ VÝKON PRO TEPELNÉ ČERPADLO 38QUS036D8S4-1 (SYSTEM 4)

TOPENÍ

KOMB.	VNITŘNÍ JEDNOTKY	KOMBINACE (X1000 BTU/H)				JMENOVITÝ VÝKON (kW)/JMENOVITÝ VÝKON CHLAZENÍ				CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON (kW)			CELKOVÝ PŘÍKON (kW)			EER (W/W)
		JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	JEDNOTKA A	JEDNOTKA B	JEDNOTKA C	JEDNOTKA D	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	MIN.	JMENOVITÝ	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98
7+7+9		7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
7+7+12		7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+7+18		7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+7+24		7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
7+9+9		7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+9+12		7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
7+9+18		7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+9+24		7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
7+12+12		7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
7+12+18		7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
7+12+24		7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
7+18+18		7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+9		9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
9+9+12		9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
9+9+18		9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+24		9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
9+12+12		9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
9+12+18		9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+12+24		9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

MOBILNÍ KLIMATIZACE PD



Nové, ekologicky
přijatelnější chladivo R290



Snadná manipulace





Alternativní klimatizační zařízení

MOBILNÍ KLIMATIZACE PD





Jednoduché řešení pro chlazení a vytápění.

Mobilní jednotka společnosti Carrier je lehká a kompaktní mobilní klimatizační jednotka vyznačující se jednoduchou instalací a velkou mobilitou, pevnými kolečky, kompaktním tělesem a snadno použitelným dálkovým ovladačem a digitálním displejem.

Je vhodná pro velikosti místností přibližně 13-29 m².

VLASTNOSTI

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Dálkové ovládání |  | Vlastní diagnostika a automatická ochrana |
|  | Režim automatického natáčení vzduchu |  | Režim spánku |
|  | Automatické opětovné spuštění |  | Časovač |
|  | Energeticky úsporný režim |  | Montážní souprava |
|  | Režim Follow Me |  | Kolečka |
|  | Jemný filtr s vysokou hustotou vláken |  | Jednoduchá obsluha |
|  | Režim sušičky |  | Vzduchový filtr |
|  | Snadná manipulace | | |

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	51QPD12N7S-1	
Chladicí výkon	kW	3,5
Příkon	W	1350
Proud	A	5,9
EER	W/W	2,6
Třída energetické účinnosti		A
Topný výkon	kW	2,9
Příkon	W	1045
Proud	A	5,0
COP	W/W	2,8
Třída energetické účinnosti		A+
Odstranění vlhkosti	l/h	3,25
Jmenovitý příkon	W	1600
Jmenovitý proud	A	8,0
Spouštěcí proud	A	25
Vnitřní průtok vzduchu (vys/stř/níz)	m ³ /h	420/370/350
Vnitřní hladina hluku (vys/stř/níz)	dB(A)	55/54/53
Hladina akustického výkonu (vysoká)	dB(A)	64
Typ chladiva		R290
Způsob ovládání		Dálkové ovládání
Provozní teplota (pokojeová teplota)	°C	17-35/5-30
Oblast použití (standard chlazení)	m ²	16-23
Rozměry (Š x H x V)	mm	467 × 397 × 765
Hmotnost	kg	34,4
Typ kompresoru		ROTAČNÍ
Napájení	V-f-Hz	220-240 V, 1 fáze, 50 Hz

Poznámka:
Š x H x V = šířka x hloubka x výška

* Předběžné údaje



Turn to the experts

SÉRIE ODVLHČOVAČŮ

NextGen





**Zlepšete svůj komfort,
užívejte si
čistějšího a zdravějšího
vzduchu interiéru**

NextGen



Nová řada, ekologicky
přijatelnější chladivo R290

VLASTNOSTI



NOVÉ CHLADIVO R290

Ekologicky přijatelnější chladivo.



PŘEDFILTRY

Zachycují a odstraňují velké částice, prach a srst domácích zvířat poletující ve vzduchu.



HEPA FILTR: (vysoce účinný částicový vzduchový filtr) *pro modely 16 a 20 lt*

Vysoce účinný při zachycování pevných znečišťujících látek a částic přenášených vzduchem, například prachu, pylu a dalších znečišťujících látek v ovzduší. Zachycuje a odlučuje dokonce i velmi malé částice a tím pro vás a pro vaše milované zajišťuje čistější a zdravější ovzduší.



AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ SPUŠTĚNÍ

Po poruše udržuje předchozí nastavení.



AUTOMATICKÉ ODMRAZOVÁNÍ

Systém ochrany výparníku před vytvořením námrazy



OCHRANA PROTI PŘEPLNĚNÍ

Když je nádrž kondenzátu plná, odvlhčovač se automaticky vypne.



OSVĚTLENÝ INTERAKTIVNÍ DISPLEJ

Pro snadné ovládání a digitální displej klíčových funkcí.



VELKÝ ROZSAH NASTAVENÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI (% RH)

Od 35 % do 85 % zajišťuje ideální podmínky bez ohledu na to, jak malé nebo velké odvlhčení je potřeba.



WI-FI ACTIVATED *(pro modely 16, 20, 30 a 50 lt)*

Se zabudovaným Wi-Fi adaptérem můžete ovládat zařízení dálkově prostřednictvím internetu. Abyste mohli používat tuto funkci, musíte si nainstalovat naši mobilní aplikaci, která je volně dostupná pro mobilní přístroje s operačním systémem iOS a Android.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		CDN-10Q7	CDN-12Q7
Odstranění vlhkosti (30 °C/80 %)	l/den	10	12
Plocha použití	m ²	31	35
Typ chladiva		R290	R290
Objem zásobníku vody	L	2,1	2,1
Průtok vzduchu (vysoký)	m ³ /h	107	118
Hladina akustického tlaku (vysoká)	dB(A)	44,5	45,5
Jmenovitý příkon	W	230	250
Jmenovitý proud	A	1,40	1,50
Okolní teplota	°C	5 až 32	5 až 32
Rozsah rel. vlhkosti manuální	% RH	35 %-85 %	35 %-85 %
Rozměry (Š x H x V)	mm	320x215x420	320x215x420
Hmotnost	kg	11,0	11,5
Způsob ovládání		Elektronické ovládání	Elektronické ovládání
Napájení	V-Hz-f	220-240 V, 50 Hz, 1 f	220-240 V, 50 Hz, 1 f



NEXTGEN I

MODEL		CDF2-16Q7	CDF2-20Q7
Odstranění vlhkosti (30 °C/80 %)	l/den	16	20
Plocha použití	m ²	48	52
Typ chladiva		R290	R290
Objem zásobníku vody	L	3	3
Průtok vzduchu (vysoký/střední/nízký)	m ³ /h	166/135/108	166/135/108
Hladina akustického tlaku (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	45,5/43,0/41	45,5/43,0/41
Jmenovitý příkon	W	320	360
Jmenovitý proud	A	1,80	2,10
Okolní teplota	°C	5 až 32	5 až 32
Rozsah rel. vlhkosti manuální	% RH	35 %-85 %	35 %-85 %
Rozměry (Š x H x V)	mm	350x245x510	350x245x510
Hmotnost	kg	15,0	15,0
Způsob ovládání		Elektronické ovládání	Elektronické ovládání
Napájení	V-Hz-f	220-240 V, 50 Hz, 1 f	220-240 V, 50 Hz, 1 f



NEXTGEN II

MODEL		CDP-30Q7	CDP-50Q7
Odstranění vlhkosti (30 °C/80 %)	l/den	30	50
Plocha použití	m ²	73	116
Typ chladiva		R290	R290
Objem zásobníku vody	L	3	6
Průtok vzduchu (vysoký/nízký)	m ³ /h	191/166	353/319
Hladina akustického tlaku (vysoká/nízká)	dB(A)	50/48,5	49,5/48
Jmenovitý příkon	W	550	850
Jmenovitý proud	A	2,90	3,70
Okolní teplota	°C	5 až 32	5 až 32
Rozsah rel. vlhkosti manuální	% RH	35 %-85 %	35 %-85 %
Rozměry (Š x H x V)	mm	386x260x500	392x282x616
Hmotnost	kg	17,0	19,0
Způsob ovládání		Elektronické ovládání	Elektronické ovládání
Napájení	V-Hz-f	220-240 V, 50 Hz, 1 f	220-240 V, 50 Hz, 1 f



NEXTGEN III



Turn to the experts

ČISTIČKY VZDUCHU

Pioneering Air^{UV}
Pioneering Air
Novel





**Dokončete svůj komfort,
vnímejte čerstvý vzduch**

AIR PURIFIERS

Pioneering Air^{UV}



Čistý vzduch ve vašem domově je klíčem k dlouhodobému pohodlí.

I když teplota a vlhkost jsou ideální, srst zvířat a pyl cirkulující ve vzduchu mohou vyvolat příznaky alergie a astmatu. Chcete-li odstranit tyto dráždivé látky a mít čistý vnitřní vzduch, je pro vás nejlepší volbou čistička vzduchu **Carrier purifier**.

Světlo má úžasnou sílu... dává život! Možná se divíte, jak světlo působí proti mikrobům ve vzduchu nebo jak obecně zlepšuje kvalitu vzduchu ve vašem domově. Když je vzduch protlačován přístrojem, prochází pod UV lampami, které vzduch přímo dezinfikují germicidním zářením. UV lampy mohou změnit DNA mikroorganismů a deaktivovat je nebo zničit.

Fotokatalytické filtry tedy společně s filtry s aktivním uhlím, HEPA filtry a UV světlem tvoří velmi pokročilý filtrační systém, který zlepšuje kvalitu vzduchu vašeho interiéru.

VLASTNOSTI



IONIZÁTOR

Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty a poskytuje čerstvější a oživující vnitřní ovzduší.



HEPA FILTR H13 (Vysoce účinný částicový filtr vzduchu, třída H13)

Vysoce účinný filtr odstraňující ze vzduchu částice o velikosti pouhých 0,3 μm, jako je prach, pyl a jiné mikroorganismy ve vzduchu.



FOTOKATALYTICKÝ FILTR

Fotokatalytický filtr je velmi účinný filtr, který může ničit částice o velikosti až 0,001 mikronů (nanometr).



FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM

Dezodorační filtr, který eliminuje nepříjemné zápachy, takže máte v interiéru čerstvý vzduch.



PŘEDFILTRY

Zachycují a odstraňují velké částice, prach a srst domácích zvířat poletující ve vzduchu.



DC INVERTOR

Technika DC invertoru (měniče) výrazně zvyšuje energetickou účinnost a výkonnost pro široký provozní rozsah.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Ovládejte své zařízení na dálku.



INDIKÁTOR KVALITY VZDUCHU

Čtyři (4) indikátory kvality:
Modrá - perfektní, zelená - dobrá, fialová - normální, červená - špatná.



OVLÁDACÍ PANEL

Snadné ovládání a digitální zobrazení funkcí.



REŽIM SPÁNKU

Vytváří pro vás klidné a pohodlné prostředí spánku.



PŘIPOMÍNKA VÝMĚNY FILTRU

Podle skutečného použití filtru výrobek automaticky vypočítá dobu vypršení životnosti filtru. Po vypršení životnosti filtru bliká indikátor výměny a připomíná nutnost výměny filtru.



ČASOVAČ

Rozsah nastavení 1-8 hodin.



AUTOMATICKÝ REŽIM

Automaticky zjišťuje kvalitu vzduchu. Volba automatického režimu vám poskytne nejvhodnější otáčky ventilátoru.



DĚTSKÝ ZÁMEK

Zabraňuje dětem měnit nastavení čističky vzduchu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Pokrytí*	m ²	18,2 až 31,2	25,2 až 43,2	35,7 až 61,2
Příkon	W	23	33	66
CADR	m ³ /h	260	360	510
Objemový průtok vzduchu	m ³ /h	300	430	600
Typ motoru		DC motor	DC motor	DC motor
Hladina hluku - akustický tlak - 1/2/3/4	dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
otáčky ventilátoru		1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
Indikátor kvality vzduchu		4 stupně (modrá / zelená / fialová / červená)		
Konfigurace vzduchového filtru		Předfiltr (omyvatelný) HEPA filtr H13 (standardně) Filtr s aktivním uhlím Fotokatalytický filtr		
UV lampa		1	1	2
Připomínka nutnosti vyměnit filtr		Ano	Ano	Ano
Anion	kusů/cm ³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
Časování procesu (1/4/8 hodin)		1	1	2
Rozměry (h x š x v)	mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Hmotnost	kg	5,2	7,0	10,0
Napájení	V/Hz	220 -240 V/ 50-60 Hz	220-240 V/ 50- 60 Hz	220-240 V/ 50- 60 Hz

* Vzorec pro výpočet plochy pokrytí (m²)= CADR*0,07~0,12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6



Turn to the experts

AIR PURIFIERS

Pioneering Air



K znečištění vzduchu interiéru dochází, když znečišťující látky, například částičky prachu a plyny, kontaminují vzduch ve vnitřních prostorech. Je tedy velmi důležité odstranit tyto znečišťující látky a zlepšit kvalitu vnitřního vzduchu a docílit čerstvého, dýchatelného vzduchu.

Filtry s aktivním uhlím vám pomohou dosáhnout tohoto cíle, protože zachycují nečistoty jako: Prach, vlákna, spóry plísní, kouř, chlupy domácích mazlíčků, běžné chemikálie pro domácnost, těžké organické sloučeniny.

Pokud je aktivní uhlí použito ve spojení s HEPA filtrem, působí tak, že zabraňuje větším částicím, jako je prach a vlákna, proniknout do HEPA filtru, což umožňuje jeho lepší výkonnost a delší životnost.

VLASTNOSTI



IONIZÁTOR

Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty a poskytuje čerstvější a oživující vnitřní ovzduší.



HEPA FILTR

Vysoce účinný při zachycování pevných znečišťujících látek a částic přenášených vzduchem, například prachu, pylu a dalších znečišťujících látek v ovzduší.



FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM

Dezodorační filtr, který eliminuje nepříjemné zápachy, takže máte v interiéru čerstvý vzduch.



PŘEDFILTRY

Zachycují a odstraňují velké částice, prach a srst domácích zvířat poletující ve vzduchu.



DC INVERTOR

Technika DC invertoru (měniče) výrazně zvyšuje energetickou účinnost a výkonnost pro široký provozní rozsah.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Ovládejte své zařízení na dálku.



DĚTSKÝ ZÁMEK

Zabraňuje dětem měnit nastavení čističky vzduchu.



INDIKÁTOR KVALITY VZDUCHU

Čtyři (4) indikátory kvality:
Modrá - perfektní, zelená - dobrá, fialová - normální, červená - špatná.



OVLÁDACÍ PANEL

Snadné ovládání a digitální zobrazení funkcí.



REŽIM SPÁNKU

Vytváří pro vás klidné a pohodlné prostředí spánku.



PŘIPOMÍNKA VÝMĚNY FILTRU

Podle skutečného použití filtru výrobek automaticky vypočítá dobu vypršení životnosti filtru. Po vypršení životnosti filtru bliká indikátor výměny a připomíná nutnost výměny filtru.



ČASOVAČ

Rozsah nastavení 1-8 hodin



AUTOMATICKÝ REŽIM

Automaticky zjišťuje kvalitu vzduchu. Volba automatického režimu vám poskytne nejvhodnější otáčky ventilátoru.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		CAFN026LC1	CAFN036LC1	CAFN051LC1
Pokrytí*	m ²	18,2 až 31,2	25,2 až 43,2	35,7 až 61,2
Příkon	W	20	30	60
CADR	m ³ /h	260	360	510
Objemový průtok vzduchu	m ³ /h	300	430	600
Typ motoru		DC motor	DC motor	DC motor
Hladina hluku - akustický tlak - 1/2/3/4	dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
otáčky ventilátoru		1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
Indikátor kvality vzduchu		4 stupně (modrá / zelená / fialová / červená)		
Konfigurace vzduchového filtru		Předfiltr (omyvatelný) HEPA filtr H11 (standardně) Filtr s aktivním uhlím		
Připomínka nutnosti vyměnit filtr		Ano	Ano	Ano
Anion	kusů/cm ³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
Časování procesu (1/4/8 hodin)	mm	1/4/8 hodin	1/4/8 hodin	1/2/4/8 hodin
Rozměry (h x š x v)	kg	347*175*535	410*210*628	460*230*710
Hmotnost	V/Hz	5,2	7,0	10,0
Napájení	V/Hz	220 -240 V/ 50-60 Hz	220-240 V/ 50- 60 Hz	220-240 V/ 50- 60 Hz

* Vzorec pro výpočet plochy pokrytí (m²)= CADR*0,07~0,12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6



Turn to the experts

AIR PURIFIERS

Novel



Znečištění vnitřního vzduchu je ve skutečnosti nebezpečnější než venkovního, protože vzduch je koncentrovanější v uzavřených prostorech. Odstraněním látek znečišťujících vzduch se může zlepšit kvalita vzduchu vašeho interiéru.

Pro vyšší účinnost je nutný filtrační systém vzduchu s vysokou účinností (HEPA). Filtrační systém HEPA splňuje určité úrovně účinnosti, a proto je celosvětově uznáván jako nejlepší filtrační systém. HEPA filtry jsou neuvěřitelně účinné při zachycování částic téměř libovolné velikosti.

VLASTNOSTI



IONIZÁTOR

Aniontový filtr uvolňuje záporné ionty a poskytuje čerstvější a oživující vnitřní ovzduší.



HEPA FILTR H13 (Vysoce účinný částicový filtr vzduchu, třída H13)

Vysoce účinný filtr odstraňující ze vzduchu částice o velikosti pouhých 0,3 μm , jako je prach, pyl a jiné mikroorganismy ve vzduchu.



PŘEDFILTRY

Zachycují a odstraňují velké částice, prach a srst domácích zvířat poletující ve vzduchu.



INDIKÁTOR KVALITY VZDUCHU

Čtyři (4) indikátory kvality:
Modrá - perfektní, zelená - dobrá, fialová - normální, červená - špatná.



PRŮTOK VZDUCHU

Čtyři stupně nastavení rychlosti proudění vzduchu
"Nízká" → "Vysoká" → "Auto" → "Spánek".



OVLÁDACÍ PANEL

Snadné ovládání a digitální zobrazení funkcí.



REŽIM SPÁNKU

Vytváří pro vás klidné a pohodlné prostředí spánku.



PŘIPOMÍNKA VÝMĚNY FILTRU

Podle skutečného použití filtru výrobek automaticky vypočítá dobu vypršení životnosti filtru. Po vypršení životnosti filtru bliká indikátor výměny a připomíná nutnost výměny filtru.



SOUPRAVA PRO AROMATERAPII

Receptory a houby pro umístění a šíření éterických olejů (např. eukalyptus, levandule atd.).



POHOTOVOSTNÍ REŽIM

Pomáhá šetřit energii, když se zařízení nepoužívá.



ČASOVAČ

Rozsah nastavení 1-8 hodin

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	CAFN012LC1	
Pokrytí*	m ²	14
Příkon	W	30
CADR	m ³ /h	120
Objemový průtok vzduchu	m ³ /h	140
Typ motoru		AC motor
Hladina hluku - akustický tlak - 1/2/3/4	dB(A)	55/35/25
Otáčky ventilátoru		Vysoké / střední / nízké
Indikátor kvality vzduchu		4 stupně (modrá / zelená / fialová / červená)
Konfigurace vzduchového filtru		Předfiltr HEPA filtr H13
Připomínka nutnosti vyměnit filtr		Ano
Anion	kusů/cm ³	10 x 10 ¹⁰
		1/2/4/8 hodin
Časování procesu (1/4/8 hodin)	mm	228*228*324
Rozměry (h x š x v)	kg	2,5
Hmotnost	V/Hz	220-240 V/ 50- 60 Hz
Napájení	V/Hz	220 -240 V/ 50-60 Hz

* Vzorec pro výpočet plochy pokrytí (m²)= CADR*0,07~0,12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6



Turn to the experts



AHI CARRIER EVROPA

Představuje evropské aktivity společnosti AHI CARRIER Fzc v jihovýchodní a střední Evropě a má práva na distribuční a poprodejní služby značek Carrier, Toshiba a Totaline HVAC společnosti Carrier Corporation.

AHI CARRIER FZC je jednou z největších distribučních společností Carrier Joint Venture, které sdílejí společné vize a hodnoty se společností Carrier Corporation.

Byla založena v prosinci 2008 mezi společnostmi Carrier Corporation a Air-conditioning & Heating International (AHI) a stala se autorizovaným distributorem produktových řad HVAC společnosti Carrier Corporation ve střední a jihovýchodní Evropě, Rusku, SNS, na Novém Zélandu, v centrální východní a jižní Africe a části Středního východu.

AHI CARRIER EUROPE se skládá z regionu 15 zemí s ústředím v Aténách a přidruženými kanceláři v Sofii, Bukurešti, Vídni a Praze.

GREECE AHI Carrier S.E. Europe Single Member S.A.

AUSTRIA AHI Carrier GmbH

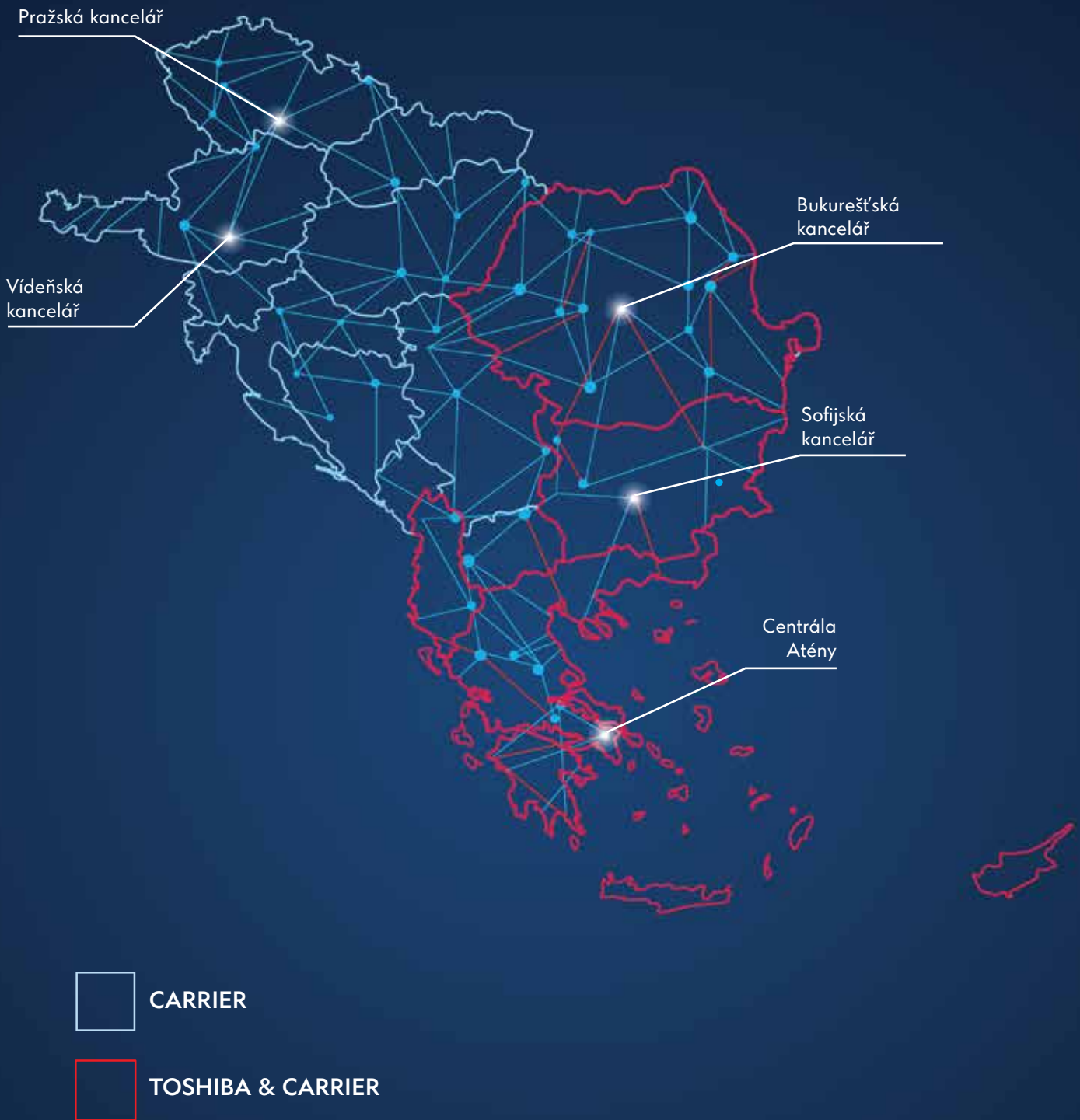
BULGARIA AHI Carrier HVAC Bulgaria EOOD

CZECH REPUBLIC AHI Carrier CZ S.R.O.

ROMANIA AHI Carrier România SRL

DISTRIBUČNÍ ZEMĚ

Řecko • Rakousko • Bulharsko • Česko • Rumunsko •
Albánie • Bosna a Hercegovina • Chorvatsko • Kypr •
Maďarsko • S. Makedonie • Černá Hora •
Srbsko • Slovensko • Slovinsko





GREECE

AHI CARRIER S.E. EUROPE SINGLE MEMBER S.A.

Headquarters

18, Kifissou Ave.
104 42 - Athens
Tel.: +30 210 6796300

Thessaloniki Branch

5, Ag. Georgioy str., Cosmos Offices
570 01 - Patriarhiko Pileas Thessaloniki
Tel.: +30 231 3080430

grinfo@ahi-carrier.eu
www.toshiba-aircon.gr

BULGARIA

AHI CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

Trade Center Europe Building 6,
floor 3, office 6
7 Iskarsko Shose Blvd., Sofia 1528
Tel.: +35 929483960
bginfo@ahi-carrier.com
www.ahi-carrier.bg
www.toshiba-aircon.bg

ROMANIA

AHI CARRIER ROMANIA SRL

Intrarea Nestorei 1, Corp B, Et. 5, Sector 4
Cladirea River Plaza, RO-040295 Bucuresti
Tel.: +40 214 050751
roinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.ro
www.toshiba-aircon.ro

AUSTRIA

AHI CARRIER GMBH

Andromeda Tower, Donau-City Str. 6/9
1220 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 269 969 710
info@ahi-carrier.at
www.ahi-carrier.at

CZECH REPUBLIC

AHI CARRIER CZ S.R.O.

Styblova 253/13,
14900 Praha 5, Chodov
Tel.: +420 212 812 030
info@ahi-carrier.cz
www.ahi-carrier.cz

Váš autorizovaný Carrier partner:



Thermac Klimatechnika s.r.o.
info@thermac.cz
IČ: 087 65 758
www.thermac.cz



The manufacturer reserves the right to change the product specifications, data and images without previous notice.
The manufacturer is not responsible for printing mistakes.