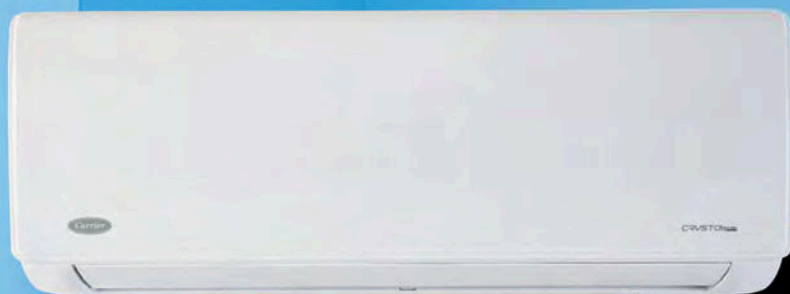




Turn to the experts



**CENNÍK 2023/24**  
PRIAME CHLADENIE





## Willis Haviland Carrier

**17. júl 1902** Willis Haviland Carrier ako prvý na svete navrhol klimatizačný systém. Tento vynález bol pôvodne určený pre zákazníka z New Yorku, ktorý potreboval vyriešiť problém nadmerného tepla vo svojej tlačiarňi. Vynález pána W. H. Carriera bol skutočný objav, ktorý bol natoľko inovatívny aby dokázal založiť spoločnosť a vytvoriť samostatné priemyselné odvetvie pre globálnu produkciu a osobný komfort.

**1911** Willis Carrier vymyslel „Racionálny psychrometrický vzťah“ pre výpočet teploty vlhkého teplomera, ktorý je predchodca grafov používaných dnes. Stal sa tak celosvetovo uznávaným.

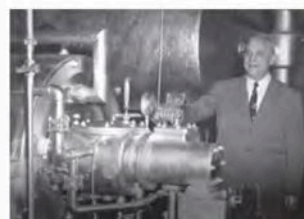
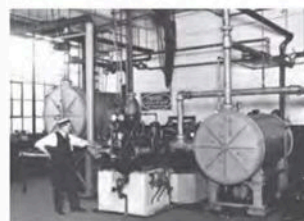
**1915** Korporácia Carrier Engineering na čele s Willisom Carrierom ako riaditeľom vytvára úplne nové priemyselné odvetvie aj napriek hospodárskemu poklesu a svetovej vojne.

**1926** Carrier predstavil svoju prvú domácu klimatizáciu.

**1949** Carrier vyhlásil, že 4. najväčší a najmodernejší povojnový mrakodrap v New Yorku bude klimatizovaný systémom Carrier Conduit Weather-master.

**1979** Nárast spoločnosti Carrierďaka United Technologies zmenil celosvetový trh s vykurovaním, vzduchotechnikou a klimatizáciou.

**1998** Magazín Time zaradil Willisa Carriera medzi 100 najvplyvnejších ľudí storočia 48 rokov po jeho smrti.



POSTUPOM ČASU, BOL CARRIER UZNANÝ AKO SVETOVÝ LEADER V HIGH-TECH KÚRENÍ, KLIMATIZÁCIÁCH A CHLADIACICH RIEŠENIACH. SPOLOČNOSŤ POKRAČUJE V INOVÁCIÁCH S CIEĽOM PONÚKNUŤ PRODUKTY A RIEŠENIA S VEDÚCIM POSTAVENÍM NA TRHU.

# REZIDENČNÉ JEDNOTKY





Turn to the experts



CRYSTAL ultra clean Plus



UV Lampa



3D motorizované lamely



Wi-Fi

Naša nová séria CRYSTAL ultra clean Plus navrhnutá pomocou inovatívnych technológií vám môže pomôcť vyriešiť problémy s hlukom pomocou funkcií vo vnútornej a vonkajšej jednotke, ktoré izolujú zvuky a vibrácie. 3D prúdenie lepšie rozfukuje vzduch v miestnosti. UV lampa zabíja vírusy a baktérie. Okrem toho je jednotka vybavená radom filtrov, takže vy a vaša rodina môžete dýchať čistejší vzduch. Štandardne je vybavená Wifi pripojením. Prevádzkový rozsah vykurovania / chladenia je od -15°C.

- ✓ UV lampa
- ✓ Pozlátené lamely výmenníka
- ✓ Trojitý filter: katalytický, iónový, vitamín C
- ✓ Wifi
- ✓ 8°C temperovanie
- ✓ X-ECO, Turbo
- ✓ 3D motorizované lamely
- ✓ Follow me funkcia
- ✓ Odvlhčovanie
- ✓ Tichý režim
- ✓ Samočistenie
- ✓ Autodiagnostika a ochrana
- ✓ Auto odmrazovanie a autoreštart
- ✓ Prepäťová ochrana
- ✓ Uzamknutie ovládača
- ✓ Detekcia úniku chladiva
- ✓ 1W Stand By režim

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QHGO09D8SU	38QHGO12D8SU	38QHGO18D8SU	38QHGO24D8SU
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QHGO09D8SU2	42QHGO12D8SU2	42QHGO18D8SU2	42QHGO24D8SU2
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	1,00 - 2,75 - 3,20	1,40 - 3,65 - 4,30	3,40 - 5,20 - 5,90	2,10 - 7,04 - 8,20
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	3.071 - 9.213 - 11.601	3.753 - 11.942 - 14.331	11.601 - 18.084 - 20.132	12.625 - 24.567 - 30.027
SEER / Trieda energetickej účinnosti		7,4 / A+++	7,0 / A+++	7,0 / A+++	6,5 / A+++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,80 - 2,90 - 3,40	1,10 - 3,90 - 4,40	3,10 - 5,70 - 5,80	1,50 - 7,50 - 8,20
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	2.730 - 10.509 - 11.601	3.753 - 12.966 - 14.331	10.578 - 18.426 - 19.790	11.942 - 25.591 - 32.074
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Teplota)		5,3 / A+++	5,5 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Priemer)		4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	495 x 720 x 270	495 x 720 x 270	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	291 x 726 x 210	295 x 835 x 208	320 x 969 x 241	336 x 1.083 x 244
Hmotnosť vonkajšej/vnútornej jednotky	Kg	23,5 / 8,0	23,7 / 8,7	33,5 / 11,2	43,9 / 13,6
Pripojenia (plyn-kvapalina)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"
Max dĺžka potrubia/ Max výškový rozdiel	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	30 / 20
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka



# EXTREME<sup>2</sup>



Stupňová prevádzka



Green Fin



UV Lampa

Séria EXTREME 2 vám pomôže vytvoriť ideálne vnútorné pohodlie aj v extrémnych vonkajších podmienkach. Ponúka vynikajúcu energetickú účinnosť, tichý výkon a možnosť ovládania odkiaľkoľvek.

Táto nová séria obsahuje UV lampy. Použitie UV svetiel môže znížiť alebo zabrániť mikroorganizmom v cirkulácii v potrubí vášho domova alebo kancelárie.

Prevádzkový rozsah ohrevu/chladenia od -15°C.

- ✓ UV Lampa
- ✓ Green Fin (veľkosti 9 & 12)
- ✓ Stupňová prevádzka
- ✓ 9 stupňov rýchlosti vonkajšieho ventilátora
- ✓ Výhrev vaničky a kompresora
- ✓ Katalytický filter, Vitamin C Filter, iónový filter
- ✓ Sleduj ma
- ✓ Spánkový režim
- ✓ X-ECO
- ✓ Turbo
- ✓ Fúkanie mimo (breeze away)
- ✓ Časovač
- ✓ Odvlhčovanie
- ✓ Tichý režim
- ✓ Aktívne čistenie
- ✓ Autodiagnostika a ochrana
- ✓ Auto odmrazovanie
- ✓ Auto reštart
- ✓ Prepäťová ochrana
- ✓ Uzamknutie ovládača
- ✓ Detekcia úniku chladiva
- ✓ 1W Stand By režim

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QH6009D8SE	38QH6012D8SE	38QH6018D8SE	38QH6024D8SE
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QH6009D8SE	42QH6012D8SE	42QH6018D8SE	42QH6024D8SE
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	1,00 - 2,75 - 3,20	1,40 - 3,65 - 4,30	3,40 - 5,28 - 5,90	2,10 - 7,04 - 8,20
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	3.412 - 9.383 - 10.919	4.777 - 12.454 - 14.672	11.601 - 18.016 - 20.132	7.165 - 24.021 - 27.980
SEER / Trieda energetickej účinnosti		7,4 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	6,5 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,80 - 2,90 - 3,40	1,10 - 3,90 - 4,40	3,10 - 5,30 - 5,80	1,50 - 7,50 - 8,20
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	2.730 - 9.895 - 11.601	3.753 - 13.307 - 15.013	10.578 - 19.449 - 19.790	5.118 - 25.591 - 27.980
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Tepló)		5,3 / A+++	5,5 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Priemer)		4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	495 x 720 x 270	495 x 720 x 270	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	291 x 726 x 210	295 x 835 x 208	320 x 969 x 241	336 x 1.083 x 244
Hmotnosť vonkajšej/vnútornej jednotky	Kg	23,5 / 8,0	23,7 / 8,7	33,5 / 11,2	43,9 / 13,6
Pripojenia (plyn-kvapalina)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	30 / 20
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka

**R32**  
REFRIGERANT



# ambi



30% úspora energie



ECO PLUS



Výhrev vaničky a kompresora

Nová ECO PLUS technológia vnútornej jednotky AMBI ušetrí 30% energie. Je to vďaka menšiemu rozmeru vnútornej jednotky a 5 voľiteľným režimom. Má originálny látkový dizajn. Funkcia BE+ zabezpečí čisté prostredie bez baktérií. Hlučnosť jednotky AMBI je iba 18 dB. Prevádzkový rozsah ohrevu/chladienia od -15°C.

- ✓ čistenie vzduchu cez dvojitý iónový filter
- ✓ atraktívny látkový dizajn
- ✓ 6 rôznych ovládaní
- ✓ bluetooth nástenné ovládanie
- ✓ 30% úspora energie
- ✓ hlučnosť 18 dB
- ✓ menšie rozmery o 26%
- ✓ inovatívny dizajn výparníka
- ✓ flexibilná montáž 30mm od stropu

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QCE009D8SH	38QCE012D8SH	38QCE018D8SH	38QCE021D8SH
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QCE009D8SH	42QCE012D8SH	42QCE018D8SH	42QCE018D8SH
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	<b>kW</b>	1,00 - 2,60 - 3,00	1,34 - 3,52 - 3,94	1,80 - 5,20 - 5,60	1,70 - 6,12 - 6,40
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	<b>BTU/h</b>	4.504 - 9.008 - 13.000	4.504 - 11.642 - 13.512	12.796 - 17.743 - 20.916	7.200 - 23.373 - 28.014
SEER / Trieda energetickej účinnosti		8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,1 / A++	6,4 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	<b>kW</b>	1,00 - 3,75 - 3,80	1,31 - 3,81 - 4,01	3,10 - 5,57 - 5,80	2,10 - 6,49 - 8,20
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	<b>BTU/h</b>	3.003 - 10.236 - 15.013	3.003 - 13.137 - 15.491	8.803 - 19.279 - 23.100	5.289 - 24.909 - 28.014
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Tepló)		4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+	4,1 / A+
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Priemer)		4,60 / A++	4,60 / A++	4,10 / A+	4,10 / A+
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	<b>mm</b>	495x 720x 270	555 x 765 x 303	555 x 765 x 303	673 x 890 x 342
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	<b>mm</b>	295 x 890x 210	295 x 890 x 210	295 x 890 x 210	295x 890x 210
Hmotnosť vonkajšej/vnútornej jednotky	<b>Kg</b>	20,9/9,9	22,3 /9,9	28,6/ 10,1	41,2 / 10,1
Pripojenia (plyn-kvapalina)		6/10	6/10	6/12	6/12
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	<b>m</b>	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka

**R32**  
REFRIGERANT



# PLATINUM PLUS



Inteligentné oko



Fotosenzitívny displej



Komfortná vlhkosť

Odoláva tým najextrémnejším poveternostným podmienkam, vďaka využitiu našej pokročilej invertorovej technológie vám séria PLATINUM Plus umožňuje vychutnať si tú najvyššiu úroveň pohodlia. Poskytujeme vám konzistentný komfort a presnú reguláciu teploty na vytvorenie ideálnej klímy, ktorá vyhovuje vašim potrebám. Počas zimy pociťujete, ako vám teplý vzduch siaha až po prsty na nohách, a to aj pri extrémnych teplotách až  $-25^{\circ}\text{C}$  a v lete sa v každom kúte miestnosti šíri pocit jari.

- ✓ Pozlátané lamely výmenníka
- ✓ Katalytický filter- Vitamin C filter  
Ionizačný filter
- ✓ Sleduj ma
- ✓ Výhrev vaničky a kompresora
- ✓ Spánkový režim, X-ECO, Turbo
- ✓ Motorizované lamely v dvoch smeroch
- ✓ Režim odvlhčovania
- ✓ Tichý režim
- ✓ Samočistenie
- ✓ Autodiagnostika a ochrana
- ✓ Auto odmrazovanie
- ✓ Auto reštart
- ✓ Prepäťová ochrana
- ✓ Inteligentné oko
- ✓ Uzamknutie ovládača
- ✓ Detekcia úniku chladiva
- ✓ 1W Stand By režim

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	1,0 - 2,64 - 4,80	1,0 - 3,52 - 4,80
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	3.412 - 9.008 - 16.378	3.412 - 12.011 - 16.378
SEER / Trieda energetickej účinnosti		10,0 / A+++	10,0 / A+++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,75 - 4,00 - 7,20	0,75 - 4,00 - 7,20
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	2.559 - 13.649 - 24.567	2.559 - 13.649 - 24.567
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Tepló)		6,3 / A+++	6,3 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Priemer)		5,1 / A+++	5,1 / A+++
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	554 x 805 x 330	554 x 805 x 330
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	298 x 895 x 248	298 x 895 x 248
Hmotnosť vonkajšej/vnútornej jednotky	Kg	32,3 / 12,7	32,3 / 12,7
Pripojenia (plyn-kvapalina)		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Max dĺžka potrubia/ Max výškový rozdiel	m	25 / 10	25 / 10
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka

R32  
REFRIGERANT





# MULTISPLIT

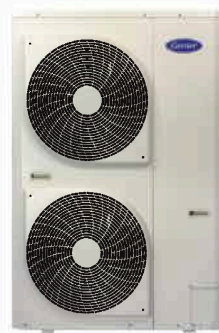
Pre rezidencie do 5 izieb, malé kancelárie, obchody, malé hotely



Vďaka svojim prakticky nekonečným konfiguráciám vám naša zostava klimatizácií s viacerými jednotkami umožňuje vybrať si najlepšie riešenie, ktoré bude vyhovovať vašim potrebám. Výberom konkrétnych miestností na vykurovanie alebo chladenie sa spotreba energie sústreďuje do oblastí, ktoré si vyberiete, čím sa dosiahne komfort s maximálnou energetickou účinnosťou. Okrem toho sú vnútorné jednotky Carrier dokonalým spojením estetiky a technológie. Vďaka svojmu decentnému vzhľadu, plynulým líniam, jednoduchým krivkám a povrchovej úprave sú skutočne high-tech dekoratívnou ozdobou. Naše multifunkčné klimatizačné systémy sú navrhnuté tak, aby ponúkali efektívnu, tichú a spoľahlivú prevádzku po celý rok!

**AŽ 5 vnútorných jednotiek** (nástenne, kazetové, parapetné a kanálové) podporovaných iba jednou účinnou vonkajšou invertorovou kompresorovou jednotkou.

Prevádzkový rozsah ohrevu/chladenia od -15°C.



- ✓ Nástenne jednotky
- ✓ Parapetné/podstropné
- ✓ jednotky Kanálové jednotky
- ✓ 4-cestné kazetové jednotky
- ✓ Vyhrievaná vanička kondenzu

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS018D8S2-3	38QUS027D8S3-3	38QUS036D8S4-3	38QUS042D8S5-3
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	2,26 - 5,28 - 5,63	2,20 - 7,90 - 8,50	2,74 - 10,55 - 11,29	2,64 - 12,30 - 12,30
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	7.711 - 18.016 - 19.210	7.507 - 26.956 - 29.003	9.349 - 35.998 - 38.523	9.008 - 41.969 - 45.969
SEER / Trieda energetickej účinnosti		6,1 / A++	6,10 / A++	6,5 / A++	6,5 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	2,37 - 5,57 - 5,68	1,90 - 8,20 - 8,50	3,60-10,55-10,83	3,52 - 12,30-12,30
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	BTU/h	8.087 - 19.006 - 19.381	6.483 - 27.980 - 29.003	12.284 - 35.998 - 36.953	12.011 - 41.969 - 41.969
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (Priemer)		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Rozmery vonkajšej jednotky (ŠxVxH)	mm	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410
Hmotnosť vonkajšej jednotky	Kg	35,5	51,0	69,0	74,1
Pripojenia (plyn-kvapalina)		3/8"x2 - 1/4"x2	3/8"x3 - 1/4"x3	3/8"x3+1/2"x1 - 1/4"x4	3/8"x4+1/2"x1 - 1/4"x5
Max dĺžka potrubia/ Max výškový rozdiel	m	25 - 40 / 15	30 - 60 / 15	35 - 80 / 15	35 - 80 / 15
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka

**R32**  
REFRIGERANT

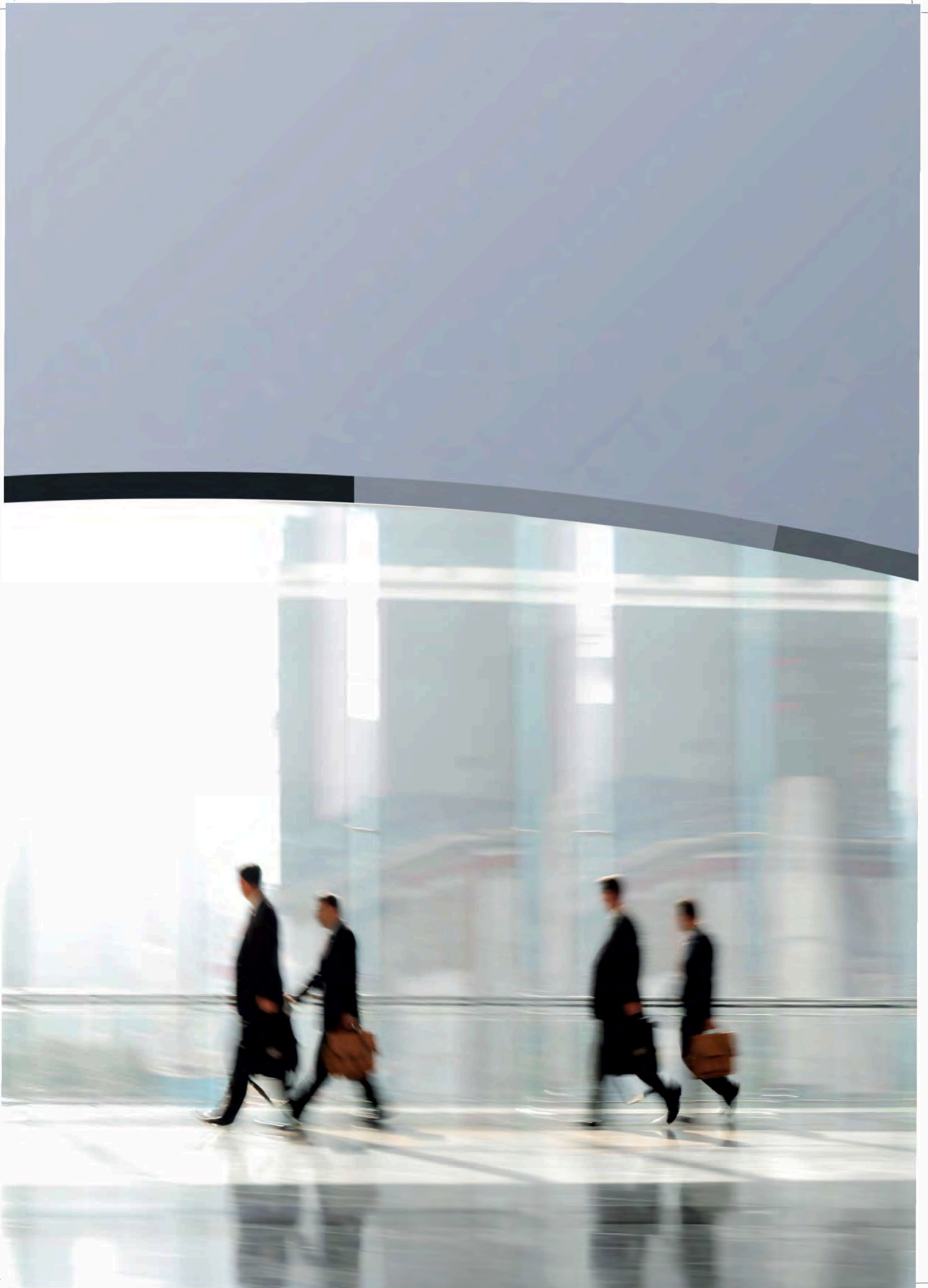


WiFi  
ACTIVATED

# MULTISPLITY

## Kombinácie - vnútorné jednotky

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	KÓD				380US018D8S2-3	380US027D8S3-3	380US036D8S4-3	380US042D8S5-3
<b>Nástenná jednotka/ EXTREME2</b>								
	42QH6009D8SE				✓	✓	✓	✓
	42QH6012D8SE				✓	✓	✓	✓
	42QH6018D8SE					✓	✓	✓
	42QH6024D8SE					✓	✓	✓
<b>Nástenná jednotka/ CRYSTAL</b>								
	42QH6009D8SU2				✓	✓	✓	✓
	42QH6012D8SU2				✓	✓	✓	✓
	42QH6018D8SU2					✓	✓	✓
	42QH6024D8SU2					✓	✓	✓
<b>Parapetná/podstropná jednotka</b>								
	42OZL018D8S-2				✓	✓	✓	✓
	42OZL024D8S				✓	✓	✓	✓
<b>Kanálová jednotka</b>								
	42QSS009D8S				✓	✓	✓	✓
	42QSS012D8S-1				✓	✓	✓	✓
	42QSS018D8S-1					✓	✓	✓
	42QSS024D8S					✓	✓	✓
<b>Kazetová jednotka (s panelom 40CAS-S4 (9-12-18) &amp; 40CAS-L6 (24))</b>								
	42QTD009D8S				✓	✓	✓	✓
	42QTD012D8S-1				✓	✓	✓	✓
	42QTD018D8S-2					✓	✓	✓
	42QTD024D8S					✓	✓	✓
	42QZY012D8S				✓	✓	✓	✓
	42QZY018D8S					✓	✓	✓





Turn to the experts

# KOMERČNÉ JEDNOTKY



# KAZETY



Spánkový režim



Odvlhčovanie



Turbo režim

Zabalením maximálnej chladiaceho výkonu do najmenšieho možného rozmeru je Carrier kazetová jedn. navrhnutá tak, aby chladila/vykurovala všetky priestory, veľké aj malé. S 360° panelom prúdenia vzduchu vzduch cirkuluje v celom priestore a ponúka optimálne rozloženie teploty. O pohodlie každého je postarané, pretože každú žalúziu možno individuálne ovládať. Jednotka je dodávaná so štandardným vstavaným čerpadlom kondenzu pre vaše pohodlie. Dokáže odčerpať kondenz až do výšky 750 mm. Čerpadlo kondenzu je teraz ľahko prístupné s vylepšeným novým dizajnom, čo umožňuje bezproblémovú a kratšiu dobu údržby. Prevádzkový rozsah ohrevu/chladenia od -15°C.

- ✓ Čerpadlo kondenzu
- ✓ 360° prúdenie vzduchu
- ✓ Detekcia úniku
- ✓ Auto odmrazovanie
- ✓ Auto natáčanie lamiel
- ✓ Auto reštart
- ✓ Časovač
- ✓ Turbo režim
- ✓ Spánkový režim
- ✓ Odvlhčovanie
- ✓ "Môj" režim
- ✓ Motorizované lamely
- ✓ Prepäťová ochrana
- ✓ Infra ovládač
- ✓ Káblový ovládač

## 1 fázové

VONKAJŠIA JEDNOTKA		39QUS012D8S-3	39QUS018D8S-3	39QUS024D8S-3	39QUS036D8S-3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S	42QTD036D8S
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,85 - 3,50 - 4,11	2,90 - 5,30 - 5,59	3,30 - 7,04 - 7,91	3,90 - 10,50 - 10,60
SEER / Trieda energetickej účinnosti		6,8 / A++	6,3 / A++	6,3 / A++	6,8 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,47 - 4,20 - 4,31	2,37 - 5,55 - 6,10	2,81 - 7,50 - 8,94	2,90 - 11,00 - 13,50
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (teplo)		5,3 / A+++	4,9 / A++	5,5 / A+++	5,2 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (priemer)		4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	245 x 830 x 830	245 x 830 x 830
Rozmery mriežky (VxŠxH)	mm	50 x 647 x 647	50 x 647 x 647	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
Hmotnosť vonk./vnút./mriežka	Kg	26,6 / 16,3 / 2,5	32,5 / 16 / 2,5	43,9 / 21,6 / 6,0	66,9 / 27,2 / 6,0
Pripojenia (plyn-kvapalina)		3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	m	25 / 10	30 / 20	50 / 25	65 / 30
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka



# KAZETY

## 3 fázové

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS048D8T-3	38QUS060D8T-3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QTD048D8S	42QTD060D8S
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	3,52- 14,00- 15,83	5,20- 15,00- 16,70
SEER / Trieda energetickej účinnosti		6,1 / A++	6,3 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	4,10- 16,00- 17,29	4,30- 18,00- 19,30
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (teplo)		5,1 / A+++	5,2 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (priemer)		4,0 / A+	4,0 / A+
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	1.333 x 952 x 415	1.333 x 952 x 415
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830
Rozmery mriežky (VxŠxH)	mm	55 x 950 x 950	55 x 950 x 950
Hmotnosť vonk.j./vnút.j./mriežka	Kg	103,7 / 29,3 / 6,0	107,0 / 29,3 / 6,0
Pripojenia (plyn-kvapalina)		5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	m	65 / 30	65 / 30
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka



# KANÁLOVÉ JEDNOTKY



Spánkový režim



Odvlhčovanie



Detekcia úniku

Kanálová jednotka má štíhly dizajn so zníženou výškou, vhodný pre inštalácie s nízkym stropom. Jednotka je navrhnutá so širokým rozsahom vonkajšieho statického tlaku od 0 Pa do 160 Pa, vhodná pre krátke alebo dlhé potrubie, s klapkou alebo bez nej. Carrier kanálová jednotka je vybavená technológiou regulácie konštantného objemu vzduchu, automaticky upravuje statický tlak tak, aby poskytovala konštantný objem vzduchu pre optimálne pohodlie v interiéri. Prevádzkový rozsah ohrevu/chladenia od -15°C.

- ✓ Auto detekcia úniku - Auto odmrazovanie
- ✓ Auto reštart
- ✓ Časovač
- ✓ Turbo režim, spánkový režim
- ✓ Odvlhčovanie
- ✓ "Môj" režim

## 1 fázové

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS012D6S -3	38QUS018D6S -3	38QUS024D6S -3	38QUS036D6S -3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QSS012D6S-1	42QSS018D6S-1	42QSS024D6S	42QSS036D6S
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,53 - 3,50 - 3,99	2,55 - 5,40 - 5,86	3,28 - 7,10 - 8,16	2,75 - 10,50 - 11,14
SEER / Trieda energetickej účinnosti		6,3 / A++	6,6 / A++	6,2 / A++	6,3 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	1,00 - 4,40 - 4,39	2,20 - 5,80 - 6,15	2,81 - 7,45 - 8,49	2,78 - 12,10 - 12,78
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (teplo)		5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,2 / A+++	5,3 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (priemer)		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Prúdenie vzduchu (max.-min.)	m <sup>3</sup> /h	600 - 480 - 300	910 - 710 - 515	1.230 - 1.035 - 825	2.100 - 1.800 - 1.500
Externý statický tlak	Pa	0 - 60	0 - 100	0 - 160	0 - 160
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	200 x 700 x 506	210 x 880 x 674	249 x 1.100 x 774	249 x 1.360 x 774
Vonkajšia/ vnútorná jednotka hmotnosť	Kg	26,6 / 17,8	32,5 / 24,4	43,9 / 32,3	66,9 / 40,5
Pripojenia (plyn-kvapalina)		3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	m	25 / 10	30 / 20	50 / 25	65 / 30
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka



# KANÁLOVÉ JEDNOTKY

## 3 fázové

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS048D8T -3	38QUS060D8T -3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QSS048D8S	42QSS060D8S
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	3,52- 14,10- 15,53	4,10- 15,40- 17,30
SEER / Trieda energetickej účinnosti		6,1 / A++	6,3 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	4,10- 15,50- 18,17	4,40- 18,30- 20,50
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (teplo)		5,0 / A++	5,2 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (priemer)		4,0 / A+	4,0 / A+
Prietok vzduchu (max.-min.)	m <sup>3</sup> /h	2400 - 2.040 - 1.680	2.600 - 2.210 - 1.820
Externý statický tlak	Pa	0 - 160	0 - 160
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	1.333 x 952 x 415 x	1 952 x 415
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	300 x 1.200 x 874	300 x x 874
Vonkajšia/ vnútorná jednotka hmotn.	Kg	103,7 / 47,6	107,0 / 47,4
Pripojenia (plyn-kvapalina)		5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	m	65 / 30	65 / 30
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka





# PARAPETNÉ/PODSTROPNÉ JEDNOTKY



Spánkový režim



Odvlhčovanie



Detekcia úniku

Táto jednotka sa vyznačuje flexibilitou každej inštalácie, pretože môže byť inštalovaná buď na podlahu alebo na strop. Okrem toho je možné umiestniť spojovacie potrubie do jednotky zospodu, z boku alebo zozadu, čo značne uľahčuje inštaláciu. Okrem toho sú k dispozícii otvory pre kondenzát na pravej aj ľavej strane, aby sa predišlo obmedzeniu priestoru pre inštaláciu potrubia kondenzátu. Prevádzkový rozsah ohrevu/chladenia od -15°C.

- ✓ 3D lamely
- ✓ Čerpadlo kondenzátu (opt.)
- ✓ Detekcia úniku
- ✓ Auto odmrazovanie
- ✓ Auto natáčanie lamiel
- ✓ Auto reštart
- ✓ Časovač
- ✓ Turbo režim
- ✓ Spánkový režim
- ✓ Odvlhčovanie
- ✓ "Môj" režim
- ✓ Motorizované lamely v oboch smeroch
- ✓ Prepäťová ochrana
- ✓ Infra ovládač
- ✓ Kábelový ovládač

## 1 fázové / 3 fázové

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS012D8S-3	38QUS018D8S-3	38QUS036D8S-3	38QUS048D8T-3	38QUS060D8T-3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	2,71 - 5,30 - 5,86	3,22 - 7,20 - 7,77	2,72 - 10,50 - 11,43	3,52 - 14,00 - 15,24	4,10 - 15,50 - 16,70
SEER / Trieda energetickej účinnosti		6,4 / A++	6,2 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	2,42 - 5,60 - 6,30	2,72 - 7,40 - 8,29	2,81 - 12,30 - 12,78	4,10 - 15,60 - 17,00	4,40 - 18,30 - 19,64
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (teplo)		5,4 / A+++	5,2 / A+++	5,5 / A+++	5,3 / A+++	5,2 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (priemer)		4,0 / A+	4,0 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	1.333 x 952 x 415	1.333 x 952 x 415
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	675 x 1.068 x 235	675 x 1.068 x 235	675 x 1.650 x 235	675 x 1.650 x 235	675 x 1.650 x 235
Vonkajšia/ vnútorná jednotka hmotn.	Kg	32,5 / 28	43,9 / 28	66,9 / 41,5	103,7 / 41,7	107,0 / 42,3
Pripojenia (plyn-kvapalina)		1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"	5/8" - 3/8"
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	m	30 / 20	50 / 25	65 / 30	65 / 30	65 / 30
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka



# PARAPETNÉ JEDNOTKY



Spánkový režim



Odvlhčovanie



Detekcia úniku

Nová konzolová jednotka môže byť inštalovaná stojaca na podlahe alebo namontovaná na stenu. Je to skvelá možnosť výmeny radiátora, aby ste ušetrili miesto a zároveň poskytovali viac funkcií. Nasávanie vzduchu je zabezpečené stredovou mriežkou a vyfukovanie vrchnou a spodnou lamelou.

- ✓ Display teploty
- ✓ Display vlhkosti
- ✓ Nastavenie vlhkosti
- ✓ Auto odmrazovanie
- ✓ Auto natáčanie lamiel
- ✓ Auto reštart
- ✓ Časovač
- ✓ Turbo režim
- ✓ Spánkový režim
- ✓ Odvlhčovanie
- ✓ "Môj" režim
- ✓ Temperovanie na 8°C
- ✓ 2 výfukové ventilátory
- ✓ Infra ovládač
- ✓ Káblový ovládač (opcia)

## 1 fázové

VONKAJŠIA JEDNOTKA		38QUS012D8S-3	38QUS018D8S-3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Chladiaci výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,77 - 3,70 - 4,00	2,64 - 4,90 - 5,20
SEER / Trieda energetickej účinnosti		7,5 / A++	7,7 / A++
Vykurovací výkon (min.-nom.-max.)	kW	0,46 - 4,00 - 4,70	2,20 - 5,20 - 6,30
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (teplo)		5,5 / A+++	5,7 / A+++
SCOP / Trieda energetickej účinnosti (priemer)		4,0 / A+	4,2 / A+
Rozmery vonkajšej jednotky (VxŠxH)	mm	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330
Rozmery vnútornej jednotky (VxŠxH)	mm	621 x 794 x 200	621 x 794 x 200
Vonkajšia/ vnútorná jednotka hmotn.	Kg	26,6 / 14,9	32,5 / 15
Pripojenia (plyn-kvapalina)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Max dĺžka potrubia/ max výškový rozdiel	m	25 / 10	30 / 20
Umiestnenie napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka







**Váš distribútor**