INVERTER LÉGCSATORNÁS

Sleep Mode

Dry Mode

Auto Leak Detection

Beépített leeresztő szivattyú

360° légáramlás

Automatikus szivárgásérzékelés

Automatikus leolvasztás

Automatikus legyezés

Automatikus újraindítás

XPOWER 42QSS

A Carrier légcsatornás egység karcsú kialakítású, csökkentett magasságú, alacsony mennyezetű berendezésekhez alkalmas. Kiegészítő szellőzőcsatornához csatlakoztatva készen áll a friss levegő beszívásának lehetőségével.
Akár hátulról, akár alulról van szükség a visszatérő levegőre, mindkettő a helyszínen könnyen megvalósítható a burkolat átállításával, mivel mindkét légbevezető nyílás azonos keretmérettel rendelkezik. Ezenkívül a készüléket széles külső statikus nyomástartományokkal tervezték 0 Pa és 160 Pa között, rövid vagy hosszú légcsatornához, csappantyúval vagy anélkül. Az állandó légmennyiség-szabályozási technológiával felszerelt Carrier rejtett légcsatornás egység automatikusan beállítja a statikus nyomást, hogy állandó légmennyiséget biztosítson a lakók optimális komfortérzete érdekében. Ezen túlmenően, fenntartott portok állnak rendelkezésre a nagy távolságban történő ki-be kapcsoló távvezérléshez egy kapcsolóhoz csatlakoztatva, és riasztási jelet biztosítanak külső riasztólámpa vagy rezgésmérő számára.

Tulajdonságok

- Beépített leeresztő szivattyú (opcionális)
- Automatikus szivárgásérzékelés
- Automatikus leolvasztás
- Automatikus újraindítás
- Időzítő
- Turbo mód
- Alvó mód
- Szárító mód
- Saját üzemmód
- Hideg huzat megelőzés
- Elektromos feszültségvédelem (168-264V)
- Távirányító fényes LCD kijelzővel
- Iker funkció
- Vezetékes vezérlő

MŰSZAKI JELLEMZŐK

EGYFÁZISÚ

Beltéri egység Kültéri egység		42QSS012D8S-1 38QUS012D8S-1	42QSS018D8S-1 38QUS018D8S-1	42QSS024D8S 38QUS024D8S	42QSS030D8S 38QUS030D8S	42QSS036D8S 38QUS036D8S	42QSS042D8S 38QUS042D8S
Hűtőteljesítmény	kW	3.50 (0.53~3.99)	5.40 (2.55~5.86)	7.10 (3.28~8.16)	8.75 (2.23~9.85)	10.50 (2.75~11.14)	12.00 (2.93~12.31)
Fűtőteljesítmény	kW	4.40 (1.00~4.39)	5.80 (2.20~6.15)	7.45 (2.81~8.49)	9.30 (2.70~10.02)	12.10 (2.78~12.78)	13.50 (3.37~14.07)
Fűtőteljesítmény -7℃-on	kW	3.0	4.45	6.1	6.5	9.1	9.6
Fűtőteljesítmény -10℃-on	kW	2.7	3.75	5.5	6.0	8.1	8.8
Fűtőteljesítmény -15℃-on	kW	2.5	3.30	4.8	5.3	7.8	8.1
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
Energiaosztály		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 /2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.86 / 3.91
Névleges áramerősség (hűtés)	A	4.8	6.8	10.0	11.5	17.5	18.5
Névleges felvett telj. (hűtés)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Névleges áramerősség (fűtés)	A	5.3	6.7	8.0	10.0	14.5	15.0
Névleges felvett telj. (fűtés)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450

BELTÉRI EGYSÉG		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Hangteljesítmény	dB(A)	58	58	62	64	62,0	67,0
Hangnyomás (magas/ közepes/alacsony/csendes)	dB(A)	34.5/30.5/29.0/23.0	41.0/38.0/34.0/26.0	42.0/40.0/37.0/27.0	50.0/46.5/45.0/40.5	49.5/48.0/46.0/42.0	51.5/49.0/48.0/43.0
Légfúvás (magas/köz./alacsony)	m^3/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Tömeg	kg	17.8	24.4	32.3	40.5	40.5	47.6
Méretek (szél.x mélység x mag.)	mm	700×506×200	880X674X210	1100X774X249	1360×774×249	1360X774X249	1200×874×300

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Hűtési hőm. tartomány	℃	-15~50					
Fűtési hőm. tartomány	℃	-15~24					
Csőcsatlakozások(gáz-folyadék)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3	3	3	3
Max csőhossz	m	25	30	50	50	65	65
Max különbség	m	10	20	25	25	30	30
További gáztöltet	g/m	12	12	24	24	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kg	0.72	1.15	1.50	2.0	2.40	2.80
Hangteljesítmény	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Hangnyomás	dB(A)	54	57	60	61.5	63	63
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Légáramlás	m^3/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Tömeg	kg	26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	71.0
Méretek (szél.x mélység x mag.)	mm	765X303X555	805X330X554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Feszültség/Hz/Ph		220~240V / 50Hz / 1Ph					

Megjegyzés
* Hangadatok hűtési üzemmódban
*-7℃ / -10℃ / -15℃ fűtés szabad frekvencián

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

MŰSZAKI JELLEMZŐK

HÁROMFÁZISÚ

Beltéri egység		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Kültéri egység		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Hűtőteljesítmény	kW	10.60 (2.73~11.78)	14.10 (3.52~15.53)	15.40 (4.10~17.30)
Fűtőteljesítmény	kW	12.10 (2.78~12.84)	15.50 (4.10~18.17)	18.30 (4.40~20.50)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW	9.1	12.8	13.2
Fűtőteljesítmény -10°C-on	kW	7.6	11.45	12.0
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW	7.0	10.8	11.7
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Energiaosztály		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Névleges áramerősség (hűtés)	A	6.5	8.5	9.6
Névleges felvett telj. (hűtés)	W	4050	5050	5250
Névleges áramerősség (fűtés)	A	5.8	8.0	9.5
Névleges felvett telj. (fűtés)	W	3300	4500	5200

BELTÉRI EGYSÉG		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Hangteljesítmény	dB(A)	62,0	67,0	67,0
Hangnyomás (magas/ közepes/alacsony/csendes)	dB(A)	49.5/48.0/46.0/42.0	50.0/49.0/47.0/42.0	52.5/49.0/47.0/40.0
Légfúvás (magas/köz./alacsony)	m^3/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Tömeg	kg	40.5	47.6	47.4
Méretek (szél.x mélység x mag.)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200×874×300

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Hűtési hőm. tartomány	°C	-15~50		
Fűtési hőm. tartomány	°C	-15~24		
Csőcsatlakozások(gáz-folyadék)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3
Max csőhossz	m	65	65	65
Max különbség	m	30	30	30
További gáztöltet	g/m	24	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kgr	2.40	2.90	3.00
Hangteljesítmény	dB(A)	71	75	75
Hangnyomás	dB(A)	63	63,5	64
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A)	60	61	61.5
Légáramlás	m^3/h	4000	7500	7500
Tömeg	kg	80.5	103.7	107.0
Méretek (szél.x mélység x mag.)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Feszültség/Hz/Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph		

Megjegyzés
* Hangadatok hűtési üzemmódban
*-7°C / -10°C / -15°C fűtés szabad frekvencián

R32 REFRIGERANT

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com