



Inverteres, plafon alá szerelhető berendezés - XPower | 42QZL/38QUS

JELLEMZŐK, FUNKCIÓK

E konzol tervezése során az volt a cél, hogy a készülék ne csak keskeny és stílusos, de nagy teljesítményű is legyen.

Mindegyik egység falra vagy a plafon alá szerelhető.

A három dimenzióban, motorosan mozgatott terelőlapokkal a légáram elosztása az egyéni preferenciáknak megfelelően állítható be.

A legmagasabb színvonalnak megfelelő ventilátorok és speciális, vékony kialakítású hőcserélő.

Telepítése és karbantartása egyszerű, mivel valamennyi belső komponense könnyen hozzáférhető a rács eltávolításával.

Vezetékekkel (opcionális) és vezeték nélkül (alapkitétel) egyaránt vezérelhető.



EGYSÉG

TÁVIRÁNYÍTÓ



MŰSZAKI JELLEMZŐK*

Modell (belső egység)		42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
Modell (külső egység)		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Névleges	BTU	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
Hűtő üzemmód						
Kapacitás	kW	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Teljesítménytartomány (min.–max.)	kW	2,1–5,5	2,5–7,0	5,3–12,0	7,7–14,2	7,5–15,8
Fogyasztás	kW	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,9	6,0	6,0	/	/
Energiaosztály		A+	A+	A+	/	/
Szezonális energiafogyasztás	kWh	308	397	601	2100	2350

Fűtő üzemmód						
Kapacitás	kW	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Teljesítménytartomány (min.–max.)	kW	2,0–6,0	2,4–7,0	5,7–14,0	7,5–18,0	7,4–20,2
Fogyasztás	kW	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (átlagos)	W/W	3,8	3,8	3,8	/	/
SCOP (melegebb)	W/W	5,1	4,6	4,9	/	/
Energiaosztály (átlagos)		A	A	A	C	D
Energiaosztály (melegebb)		A+++	A++	A++		
Szezonális energiafogyasztás (átlagos)	kWh	1511	1879	3795	2400	2850
Szezonális energiafogyasztás (melegebb)	kWh	1235	2161	3000		

BELTÉRI EGYSÉG		42QZL018DSA	42QZL024DSA	42QZL036DSA	42QZL048DSA	42QZL060DSA
Légáram (H/M/L)	m ³ /óra	950/850/750	1200/1050/850	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2250/1900/1550
Hangteljesítményszint	dB(A)	58	63	64	65	67
Hangnyomásszint (H/M/L)	dB(A)	46/43/39	52/50/45	54/51/45	54/50/45	55/50/45
Tömeg (nettó)	kg	26,5	26,5	40	40	42
Méret (szél. × mélys. × mag.)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Légáramlás	m ³ /óra	2000	2500	4300	6800	6800
Hangnyomásszint	dB(A)	58	61	63	63	63
Hangteljesítményszint	dB(A)	63	68	69	74	74
Üzemi tartomány (hűtés/fűtés)	°C	-10–46/-15–24				
Méret (szél. × mélys. × mag.)	mm	810 × 310 × 558	845 × 320 × 700	945 × 395 × 810	938 × 392 × 1369	938 × 392 × 1369
Tömeg (nettó)	kg	37	47	72	103	103
Peremes csatlakozások (folyadék oldal–gáz oldal)	hüvelyk	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Standard csőhossz	m	5	5	5	5	5
Min. csőhossz	m	3	3	3	3	3
Max. csőhossz	m	25	25	30	30	30
Max. magasságkülönbség	m	10	10	10	15	15
Csőhossz töltés nélkül	g/m	15	15	30	30	30
Tápellátás	Feszültség (V) – fázis – frekvencia (Hz)	220/240 – 1 – 50	220/240 – 1 – 50	220/240 – 1 – 50	380/415 – 3 – 50	380/415 – 3 – 50

Megjegyzés:

A hűtési kapacitás 27 °C-os (DB), illetve 19 °C-os (WB) beltéri hőmérsékletet és 35 °C-os, illetve 24 °C-os (WB) kültéri levegő-hőmérsékletet alapul véve van megadva.

A fűtési kapacitás 20 °C-os (DB), illetve 15 °C-os (WB) beltéri hőmérsékletet és 7 °C-os, illetve 6 °C-os (WB) kültéri levegő-hőmérsékletet alapul véve van megadva.

A hangnyomásszint a kültéri egységektől 1 m távolságban, a beltéri egységekben 1,5 m távolságra mért értékekkel szerepel.

H/M/L = High (nagy)/Medium (közepes)/Low (alacsony) fordulatszám

Szél. × mélys. × mag. = szélesség × mélység × magasság

*Előzetes adatok

