



Kétcsöves kivitel

Magasfali fan-coil berendezés

MŰSZAKI ADATOK		FFA-270A2V-W	FFA-290A2V-W	FFA-380A2V-W	FFA-450A2V-W	FFA-490A2V-W
Totális hűtőtéljesítmény * (magas/közepes/alacsony)	W	2700 / 2590 / 2390	2910 / 2540 / 2190	3810 / 3300 / 2880	4470 / 3980 / 3480	4870 / 4260 / 3790
Érezhető hűtőtéljesítmény * (magas/közepes/alacsony)	W	2150 / 2030 / 1850	2330 / 2000 / 1690	3180 / 2710 / 2310	3670 / 3250 / 2810	4110 / 3560 / 3100
Vízáram (magas/közepes/alacsony)	m3/h	0,48 / 0,46 / 0,42	0,51 / 0,45 / 0,38	0,67 / 0,57 / 0,51	0,77 / 0,68 / 0,61	0,85 / 0,72 / 0,65
Nyomásesés (magas/közepes/alacsony)	kPa	31,6 / 28,6 / 25,4	37,2 / 29,7 / 23,4	56,8 / 41,2 / 33,00	41,2 / 33,5 / 27,1	50,7 / 39,5 / 33,7
Felvett elektromos teljesítmény (mag./közep./alacsony)	W	13/12/10	15/11/9	34/23/16	26/18/13	38/26/18
FCEER	-	230,42 / A	198,69 / A	160,66 / B	214,92 / A	186,21 / A
Fűtőtéljesítmény ** (45/40°C) (magas/közepes/alacsony)	W	2940 / 2020 / 1860	3230 / 2770 / 2420	4300 / 3650 / 3090	4840 / 3810 / 3260	5260 / 4100 / 3500
Vízáram ** (magas/közepes/alacsony)	m3/h	0,51 / 0,49 / 0,46	0,56 / 0,49 / 0,42	0,73 / 0,64 / 0,56	0,84 / 0,73 / 0,64	0,89 / 0,80 / 0,68
Nyomásesés ** (magas/közepes/alacsony)	kPa	37,5 / 34,9 / 30,2	40,6 / 31,5 / 25,1	61,9 / 47,5 / 35,7	43,7 / 33,8 / 26,3	51,7 / 42,8 / 33,00
Felvett elektromos teljesítmény** (mag./közep./alacs.)	W	12/12/10	14/10/8	33/22/16	22/16/12	33/23/16
Fűtőtéljesítmény*** (50/43°C) (magas/közepes/alacsony)	W	3290 / 3030 / 2630	3760 / 3220 / 277 0	5080 / 4330 / 3770	5680 / 4940 / 4240	6310 / 5570 / 4770
Vízáram *** (magas/közepes/alacsony)	m3/h	0,48 / 0,46 / 0,42	0,51 / 0,45 / 0,38	0,67 / 0,57 / 0,51	0,77 / 0,68 / 0,61	0,85 / 0,72 / 0,65
Nyomásesés *** (magas/közepes/alacsony)	kPa	32,70 / 30,3 / 26,5	34,10 / 27,00 / 21,00	51,9 / 37,9 / 30,3	36,8 / 29,7 / 24	47,12 / 36,3 / 30,3
Felvett elektromos teljesítmény*** (mag./közep./alacs.)	W	12/10/8	14/10/8	31/20/14	23/16/12	33/23/16
FCCOP	-	184,34 / B	289,55 / A	179,32 / B	257,52 / B	200,97 / B
Hangnyomásszint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	32/30/27	32/27/23	45/39/35	38/34/30	44/40/35
Hangteljesítményszint (max. ford.)	dB(A)	44/42/39	44/39/35	57/51/47	50/46/42	56/52/47
Légszállítás (magas/közepes/alacsony)	(m3/h)	492/454/400	585/485/413	825/689/590	862/741/634	979/849/717
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maximális áramfelvétel	A	0,16	0,19	0,28	0,32	0,39
Méret (szél x mag x mély)	mm	915×290×230	915×290×230	915×290×230	1072×315×230	1072×315×230
Tömeg	kg	11,5	11,5	11,5	14	14
Vízcsatlakozás	coll	G 1/2" Hollandi			G 3/4" Hollandi	
Cseppvíz cső	mm	D20 PVC cső csatlakoztatható				
Max. víznyomás	Mpa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Megengedett üzemi belépő víz hőmérséklet	°C	hűtés: 3°C ~ 20°C / fűtés: 30°C ~ 70°C				
Szobahőmérséklet hűtés/fűtés	°C	17°C ~ 32°C / 0°C ~ 30°C				

* hűtővíz hőmérséklete 7/12°C, levegőhőmérséklet 27°C (száraz hőmérséklet), 19°C (nedves hőmérséklet)

** fűtővíz hőmérséklete 45/40°C, levegőhőmérséklet 20°C.

*** fűtővíz hőmérséklete 50/43°C, levegőhőmérséklet 20°C (fűtővíz térfogatárama azonos a hűtési üzemben megadottal)

Jellemzők és tartozékok:

- Infra távirányító
- Vezetékes távirányító opcionális (KJR-29B1/BK-E)
- FOLLOW ME funkció
- Automatikus légterelés (le/fel)
- Ventilátor üzemmód
- Párátlanító üzemmód
- Időzítés (időintervallum 24 óra)
- Hőcserélő kiszáritó funkció
- 3 ventilátor fokozat + AUTO ventilátor mód
- Hideglevegő befűvás elleni védelem
- Automata újraindulás áramkimaradás után
- Porszűrő
- "Hideg-katalitikus" finomszűrő
- Billentyűzár
- Digitális kijelző
- Kikapcsolható kijelzőpanel
- Csoportvezérlés opcionális
- MODBUS csatlakozási lehetőség
- Mért szobahőmérséklet kijelzése ventilátor üzemmódban
- Külső bemenet (dry contact) : "FORCED OFF"
- Külső kimenet (dry contact): ALARM (opcionális csatlakozó)
- Alapból vízdoldali szabályzású, de átállítható légoldali szabályzásra is
- Vízbekötési irány változtatható: bal/jobbra/hátra (a vezetékek a bal oldalon jönnek le)
- Cseppvíz-bekötés jobb oldalon jön le, elvezethető jobbra/balra és hátra felé
- 3 járatú termoelektromos 230V ON/OFF szelep (NC)
- Keresztáramú ventilátor DC motorral
- Bluefin bevonatú hőcserélő
- Légtelenítőksonk
- Fagyvédelem a hőcserélőn
- Hibakijelzés