




Fisher
KLÍMABERENDEZÉSEK

MAGASFALI FAN-COIL



Magasfali fan-coil

- ✓ Infra távirányító és opcionális vezetékes szabályzó
- ✓ 3 ventilátor fokozat
- ✓ Beépített 3 járatú szelep
- ✓ Automatikus légterelés
- ✓ Kikapcsolható kijelzőpanel
- ✓ Változtatható vízbekötési irány (bal/jobb/hátra)
- ✓ Opcionális központi- és csoport-vezérlési lehetőség
- ✓ MODBUS csatlakozási lehetőség
- ✓ Csendes DC ventilátor motor



Jellemzők

Több fokozatú ventilátorsebesség

A 3 sebesség opció személyre szabott kényelmet biztosít a különböző körülményekhez.



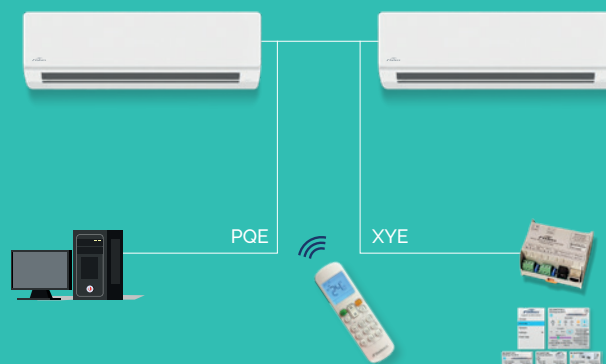
Digitális kijelző be/ki

A beltéri egység kijelzői éjszaka kikapcsolhatók, kellemesebb környezetet teremtve a pihenéshez.



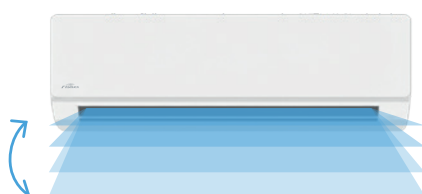
Vezérlő megoldások

A fan-coilok a testreszabott XYE porton keresztül csatlakoztathatók a Fisher F-server központi vezérlőkhöz, valamint a testreszabott PQE porton keresztül Modbus RTU protokollal Modbus porthoz is csatlakoztathatók.



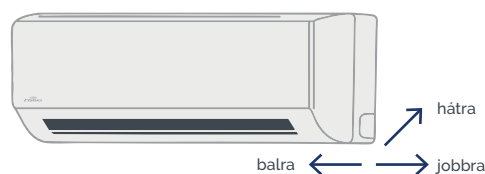
Automatikus légtérrelés

Az automatikus légtérrelés optimalizálja a légáramlást, miközben megszünteti a huzatot és a hideg pontokat.



Rugalmas kivezetőcső-elhelyezés

A kondenzvíz elvezetés balra, jobbra vagy hátra is megoldható, ami nagyobb rugalmasságot biztosít a telepítés során.



MŰSZAKI ADATOK		FFA-270A2V-W	FFA-290A2V-W	FFA-380A2V-W	FFA-450A2V-W	FFA-490A2V-W
Totális hűtőteljesítmény * (magas/közepes/alacsony)	W	2700 / 2590 / 2390	2910 / 2540 / 2190	3810 / 3300 / 2880	4470 / 3980 / 3480	4870 / 4260 / 3790
Érezhető hűtőteljesítmény * (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
Fűtőteljesítmény ** (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
Fűtőteljesítmény*** (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 vízhőmérséklet	°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)

AZ ÖN FISHER KLÍMATANÁCSADÓJA:

BUSINESS
2024
Superbrands

Bár pontos bemutatásra törekszünk, a termékek a valóságban kis mértékben eltérhetnek a katalógusban szereplőktől. A katalógusban szereplő információk tájékoztató jellegűek és nem helyettesítik a termékek műszaki adatlapját, mely az Eladónál naprakészen elérhető. A Columbus Klímaértékesítő Kft. a kiadványban közölt információk előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának jogát fenntartja. Kiadás: 2025/01