

Fan-coil

Magasoldalfali, kazettás és parapetes



A Concept termékcsalád fűtésre és hűtésre is alkalmas fan-coilokkal bővült. Ideális megoldások lehetnek lakó és kereskedelmi épületek esetén is, valamint a széles típusválasztéknak köszönhetően (magasoldalfali, kazettás és parapetes) az adott helyiséghez teljesítményben és kivitelben illeszkedő fan-coil könnyedén kiválasztható. A fan-coilok illeszthetők meglévő épületekhez, vagy akár új építésű ingatlanokhoz, akár hőszivattyús rendszerekhez is.

CONCEPT magasoldalfali fan-coil

Kétcsőves (DC MOTOROS)



- Beépített 3 utas elektromágneses szelep ■ Automatikus légterelés
- Könnyű tisztíthatóság ■ Alacsony zajszint ■ Automatikus címzés (DC motoros kivitel)
- Infra távszabályzó ■ Gyors, kényelmes telepítés ■ Stílusos kivitel ■ Beépített váltószelep

TÍPUS	CONCEPT MKG-V250C		CONCEPT MKG-V400C		CONCEPT MKG-V600C	
Légszállítás	Mag./köz./al.	m ³ /h	425/410/320	680/550/504	1020/820/670	
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	2,2/2,2/1,97	3,08/2,90/2,66	4,45/3,95/3,21
	Térfogatáram		l/h	378	530	765
	Vízoldali nyomásesés		kPa	23,1	42,0	36,3
Fűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	kW	3,02/2,85/2,35	4,34/3,77/3,35	6,30/5,17/4,18
	Térfogatáram		l/h	378	530	765
	Vízoldali nyomásesés		kPa	22,0	40,0	32,8
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50			
Felvett teljesítmény		W	10,7	33,0	37,5	
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	30/26/23	36/32/29	40/36/31	
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	915 × 290 × 210	915 × 290 × 210	1070 × 315 × 210	
	Tömeg	kg	12,0	12,0	14,8	
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		3/4" km			
	Kondenzvíz csatlakozás	mm	Ø20			

Teszt kondíciók: Hűtés: 27°C nedves / 19°C száraz léghőmérséklet, 7/12°C vízoldali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
 Fűtés: 20°C száraz léghőmérséklet, 50/45°C vízoldali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
 Hangnyomásszint 1m távolságra és a padlótól 1m magasan mérve.

CONCEPT kompakt kazettás fan-coil Kétcsöves (DC MOTOROS)



LED kijelző ■ Könnyű tisztíthatóság ■ Magas energiahatékonyság ■ Beépített cseppszivattyú
■ Infra távvezérlő ■ Négyirányú légáram ■ Alacsony zajszint

TÍPUS			CONCEPT MKD-V300	CONCEPT MKD-V400	CONCEPT MKD-V500
Légszállítás	Mag./köz./al.	m ³ /h	535/429/322	610/477/381	781/611/494
Hűtés	Teljesítmény	Mag./köz./al.	2,98/2,53/2	3,96/3,26/2,76	4,2/3,48/3,01
	Térfogatáram		530/450/350	700/580/510	750/610/540
Fűtés	Vízoldali nyomásesés		10/7/5	11,48/8,2/6,54	12,32/8,62/7,4
	Teljesítmény	Mag./köz./al.	2,61/2,31/2,24	4,08/3,34/2,73	4,95/3,99/3,26
	Térfogatáram		640/540/420	830/670/560	870/700/580
Fűtés	Vízoldali nyomásesés		12,1/8,5/5,3	9,2/8,6/6	0,87/0,70/0,58
	Elektromos tápfeszültség			220-240/1/50	
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz		220-240/1/50	
Felvett teljesítmény		W	15/9/5	28/16/10	33/18/11
Hangnyomásszint	Mag./köz./al.	dB(A)	39/33/27	42/36/30	43/38/32
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Nettó tömeg	kg	2,5	2,5	2,5
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575
	Tömeg	kg	16,5	16,5	16,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret			3/4" km	
	Kondenzvíz csatlakozás	mm		Ø25	

CONCEPT kompakt kazettás fan-coil Négycsöves (DC MOTOROS)



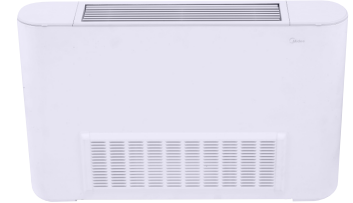
LED kijelző ■ Könnyű tisztíthatóság ■ Magas energiahatékonyság ■ Beépített cseppszivattyú
■ Infra távvezérlő ■ Négyirányú légáram ■ Alacsony zajszint

TÍPUS			CONCEPT MKD-V300FA	CONCEPT MKD-V400FA	CONCEPT MKD-V500FA
Légszállítás		m ³ /h	493/395/295	669/523/415	673/526/425
Hűtés	Teljesítmény	kW	2,16/1,86/1,49	2,78/2,38/2,05	2,77/2,38/2,07
	Térfogatáram	l/h	420/370/300	530/460/400	560/490/430
	Vízoldali nyomásesés	kPa	17,4/13,5/9,3	13,15/9,47	16,8/13,1/10,3
Fűtés	Teljesítmény	kW	3,13/2,63/2,08	3,71/3,14/2,65	3,94/3,30/2,83
	Térfogatáram	l/h	320/280/230	370/320/280	420/360/320
	Vízoldali nyomásesés	kPa	23,5/17,10/11,3	24,1/17,9/13,1	26,8/19,2/14,5
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz		220-240/1/50	
Elektromos tápfeszültség		W	17/10/6	31/18/11	35/19/11
Hangnyomásszint		dB(A)	51/45/39	54/47/42	56/51/43
Dekor panel	Szél. x mag. x mély.	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647
	Nettó tömeg	kg	2,5	2,5	2,5
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575	575 x 261 x 575
	Tömeg	kg	16,7	16,7	16,7
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret			Hűtés oldal 3/4" km ; fűtés oldal 1/2" km	
	Kondenzvíz csatlakozás	mm		Ø25	

Teszt kondíciók: Hűtés: 27°C nedves / 19°C száraz léghőmérséklet, 7/12°C vízoldali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
 Fűtés: 20°C száraz léghőmérséklet, 45/40°C vízoldali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
 Hangnyomásszint 1m távolságra és a padlótól 1m magasan mérve.

CONCEPT parapet fan-coil / mennyezeti egységek Kétcsöves, frontoldali légbeszívású (DC MOTOROS)

TÍPUS			CONCEPT MKH1-V250-R4	CONCEPT MKH1-V350-R4
Légszállítás	Mag. x köz. x al.	m³/h	380/240/110	580/430/300
	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	1,84/1,35/0,85	2,83/2,29/1,67
Hűtés	Térfogatáram	l/h	440/330/220	650/530/400
	Vízoldali nyomásesés	kPa	23,2/13,5/6,6	36,5/25,3/15,0
	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	2,63/1,92/1,27	3,90/3,13/2,43
Fűtés	Térfogatáram	l/h	450/330/220	670/540/400
	Vízoldali nyomásesés	kPa	21,8/12,2/5,9	35,6/24,7/13,9
Elektromos tápfeszültség	V; Fázis; Hz		220-240/1/50	
Felvett teljesítmény	W		21/12/8	30/18/12
Hangnyomásszint	Mag. x köz. x al.	dB(A)	33/26/17	39/32/24
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	495 x 211x1020	495 x 211 x 1240
	Tömeg	kg	22	26,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		3/4" km	
	Kondenzvíz csatlakozás	mm	Ø18,5	



- Könnyű tisztíthatóság
- Könnyű üzembe helyezés
- Beépíthető vezetékes távvezérlő (opcionális)
- Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez
- Magas energiahatékonyság
- Alacsony zajszint
- Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség
- 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200mm)
- 0-10 V vezérlés

CONCEPT parapet fan-coil / mennyezeti egységek Kétcsöves, alsó légbeszívású (DC MOTOROS)

TÍPUS			CONCEPT MKH2-V250-R4	CONCEPT MKH2-V350-R4	CONCEPT MKH2-V500-R4	CONCEPT MKH2-V700-R4
Légszállítás	Mag. x köz. x al.	m³/h	425/300/190	595/450/310	800/600/420	1190/875/530
	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	2,06/1,51/0,98	2,90/2,35/1,72	3,63/2,85/2,08	4,98/3,98/2,68
Hűtés	Térfogatáram	l/h	490/370/240	670/550/420	830/670/510	1090/900/630
	Vízoldali nyomásesés	kPa	26/15,06/7,41	37,4/25,91/15,37	54,3/36,81/21,77	32,8/21,75/11,43
	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	2,95/2,15/1,42	4,00/3,22/2,50	5,25/4,09/3,04	7,05/5,61/3,83
Fűtés	Térfogatáram	l/h	510/370/240	700/560/430	910/710/530	1220/980/670
	Vízoldali nyomásesés	kPa	24,4/13,65/6,64	36,5/25,34/14,22	53,4/36,54/20,47	37,6/25,47/12,5
Elektromos tápfeszültség	V; Fázis; Hz		220-240/1/50			
Felvett teljesítmény	W		20/11/8	29/17/11	52/28/15	92/46/19
Hangnyomásszint	Mag. x köz. x al.	dB(A)	32/23/19	40/34/30	45/39/30	50/43/31
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	495 x 200 x 1020	495 x 200 x 1240	495 x 200 x 1240	495 x 200 x 1360
	Tömeg	kg	22	26,5	26,5	29,5
Csőcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		3/4" km		G3/4	G3/4
	Kondenzvíz csatlakozás	mm	Ø18,5			



Teszt kondíciók: Hűtés: 27°C nedves / 19°C száraz léghőmérséklet, 7/12°C vízoldali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
 Fűtés: 20°C száraz léghőmérséklet, 45/40°C vízoldali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
 Hangnyomásszint 1m távolságra és a padlótól 1m magasan mérve.

CONCEPT parapet fan-coil /mennyezeti egységek Négycsöves alsó légbeszívású (DC MOTOROS)

- Könnyű tisztíthatóság ■ Könnyű üzembe helyezés ■ Beépíthető vezeték távvezérlő (opcionális) ■ Átszerelés jobb vagy baloldali bekötéshez ■ Magas energiahatékonyság
- Alacsony zajszint ■ Közvetlen MODBUS kapcsolat lehetőség ■ 7 seb. fokozatú ventilátor
- Keskeny kialakítás (200mm) ■ 0-10 V vezérlés



TÍPUS			CONCEPT MKH2-V250F-R4	CONCEPT MKH2-V350F-R4	CONCEPT MKH2-V500F-R4	CONCEPT MKH2-V700F-R4
Légszállítás	Mag. x köz. x al.	m ³ /h	425/280/158	595/461/324	800/595/417	1190/887/564
	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	1,90/1,30/0,70	2,80/2,30/1,61	3,50/2,75/2,01	4,80/3,88/2,53
Hűtés	Térfogatáram	l/h	460/330/190	650/550/400	790/640/490	1040/860/590
	Vízoldali nyomásesés	kPa	16,97/9,73/3,51	39,17/28,35/16,91	56,18/39,04/23,84	53,66/36,96/19,07
	Teljesítmény	Mag. x köz. x al.	2,30/1,78/1,22	2,88/2,49/2,00	3,35/2,88/2,36	4,60/3,95/3,02
Fűtés	Térfogatáram	l/h	200/150/100	250/210/170	290/250/200	390/340/260
	Vízoldali nyomásesés	kPa	28,16/18,45/10,08	55,37/43,00/29,20	69,57/54,65/38,21	132,32/104,19/63,73
Elektromos tápfeszültség		V; Fázis; Hz	220-240/1/50			
Felvett teljesítmény		W	20/11/8	29/17/11	52/28/15	92/46/19
Hangnyomásszint	Mag. x köz. x al.	dB(A)	32/23/19	40/34/30	45/39/30	50/43/31
Nettó méretek	Szél. x mag. x mély.	mm	495 x 200 x 1020	495 x 200 x 1240	495 x 200 x 1240	495 x 200 x 1360
	Tömeg	kg	22,5	18,7	27,0	30
Csöcsatlakozás	Vízoldali csatlakozó méret		3/4" km / 1/2" km		G3/4 / G1/2	G3/4 / G1/2
	Kondenzvíz csatlakozás	mm	Ø18,5			

Teszt kondíciók: Hűtés: 27°C nedves / 19°C száraz léghőmérséklet, 7/12°C vízdali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
Fűtés: 20°C száraz léghőmérséklet, 65/55°C vízdali hőlépcsővel, magas ventilátor fokozat
Hangnyomásszint 1m távolságra és a padlótól 1m magasan mérve.

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! **Kövessen bennünket**, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! **Kivitelező Partnerünk, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!**