

Hővisszanyerős szellőzés

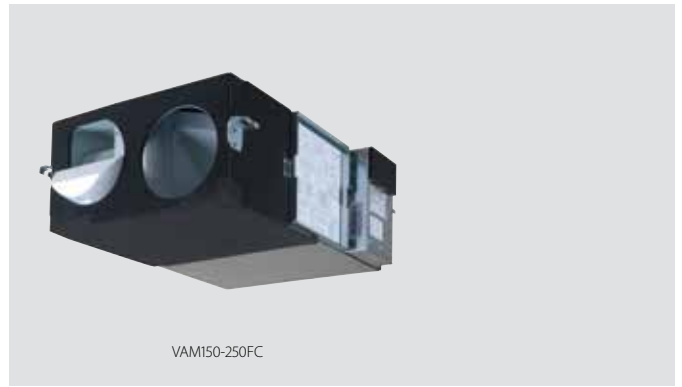
VAM-FC



Hővisszanyerős szellőzés alapfelszereltségben

- › Energiatakarékos szellőztetés beltéri fűtés, hűtés és páratartalom visszanyeréssel
- › Szabadhűtési üzemmód lehetséges, amikor a kültéri hőmérséklet alacsonyabb, mint a beltéri (pl. éjszaka)
- › Az opcionális CO₂ érzékelővel javíthatja a beltéri levegő minőségét, így nincs szükség túlzott szellőztetésre, ezáltal elkerülhető a hővesztés
- › Opcionális közepes és finom M6, F7, F8 porszűrők, vevői igényeknek vagy jogszabályoknak megfelelően
- › A névleges légszállítási sebesség egyszerű beállításának köszönhetően csökken a beüzemelési idő, ezáltal a hagyományos berendezésekhez képest kevesebb fojtásra van szükség

VAM-FC



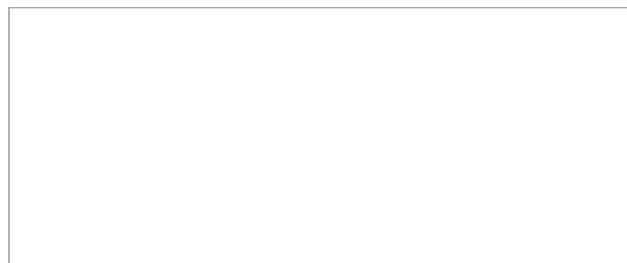
VAM150-250FC

Szellőzés				VAM	150FC	250FC	350FC	500FC	650FC	800FC	1000FC	1500FC	2000FC
Bemeneti feszültség - 50Hz	Hőcsérélő üzemmód	Névl.	Extra magas/magas/alcsony	kW	0,132 (1)/0,111 (1)/0,058 (1)	0,161 (1)/0,079 (1)/0,064 (1)	0,071 (1)/0,057 (1)/0,020 (1)	0,147 (1)/0,101 (1)/0,049 (1)	0,188 (1)/0,114 (1)/0,063 (1)	0,320 (1)/0,241 (1)/0,185 (1)	0,360 (1)/0,309 (1)/0,198 (1)	0,617 (1)/0,463 (1)/0,353 (1)	0,685 (1)/0,575 (1)/0,295 (1)
	Megkerülő üzemmód	Névl.	Extra magas/magas/alcsony	kW	0,132 (1)/0,111 (1)/0,058 (1)	0,161 (1)/0,079 (1)/0,064 (1)	0,071 (1)/0,057 (1)/0,020 (1)	0,147 (1)/0,101 (1)/0,049 (1)	0,188 (1)/0,114 (1)/0,063 (1)	0,320 (1)/0,241 (1)/0,185 (1)	0,360 (1)/0,309 (1)/0,198 (1)	0,617 (1)/0,463 (1)/0,353 (1)	0,685 (1)/0,575 (1)/0,295 (1)
Hőmérsékletcsere hatékonyság - 50Hz	Extra magas/magas/alcsony			%	77,0 (1)/72,0 (2)/78,3 (1)/72,3 (2)/82,8 (1)/73,2 (2)	74,9 (1)/69,5 (2)/76,0 (1)/70,0 (2)/80,1 (1)/72,0 (2)	78,0 (1)/71,6 (2)/79,3 (1)/71,9 (2)/84,1 (1)/73,0 (2)	77,0 (1)/70,2 (2)/78,8 (1)/70,7 (2)/80,9 (1)/71,3 (2)	77,0 (1)/69,8 (2)/79,1 (1)/71,2 (2)/81,1 (1)/72,9 (2)	77,0 (1)/67,8 (2)/78,2 (1)/68,8 (2)/79,1 (1)/69,6 (2)	78,0 (1)/70,2 (2)/79,6 (1)/71,1 (2)/80,2 (1)/73,4 (2)	78,0 (1)/69,5 (2)/79,6 (1)/70,3 (2)/80,8 (1)/71,0 (2)	78,0 (1)/70,2 (2)/79,6 (1)/71,3 (2)/80,6 (1)/74,6 (2)
Entalpiacsere hatékonyság - 50Hz	Hűtés	Extra magas/magas/alcsony		%	60,3 (1)/61,9 (1)/67,3 (1)	60,3 (1)/61,2 (1)/64,5 (1)	63,4 (1)/65,0 (1)/70,7 (1)	60,3 (1)/63,4 (1)/66,9 (1)	60,3 (1)/64,0 (1)/67,3 (1)	62,4 (1)/63,6 (1)/64,6 (1)	63,4 (1)/64,2 (1)/66,3 (1)	63,4 (1)/65,0 (1)/66,2 (1)	63,4 (1)/64,5 (1)/67,8 (1)
	Fűtés	Extra magas/magas/alcsony		%	66,6 (1)/67,9 (1)/72,4 (1)	66,6 (1)/67,4 (1)/70,7 (1)	67,6 (1)/68,9 (1)/73,7 (1)	64,5 (1)/67,6 (1)/71,1 (1)	65,5 (1)/67,7 (1)/69,7 (1)	67,6 (1)/68,8 (1)/69,8 (1)	68,6 (1)/69,4 (1)/71,5 (1)	68,6 (1)/69,4 (1)/70,5 (1)	68,6 (1)/69,5 (1)/72,1 (1)
Működési mód	Hőcsérélő üzemmód, áthidaló üzemmód, felfrissítő üzemmód												
Hőcsérélő rendszer	Keresztirányú levegő-levegő áramlás teljes (érzékeny + látnes) hőcsérélő												
Hőcsérélő elem	Speciálisan feldolgozott tűzálló papír												
Méret	Egység	MagasságxSzélességxMélység	mm	285x776x525			301x828x816		364x1000x868		364x1000x1160	726x1510x868	726x1510x1160
Tömeg	Egység		kg	24,0			33,0		51,0	54,0	63,0	128	145
Burkolat	Galvanizált acéllemez												
Ventilátor-Légszállítás - 50Hz	Hőcsérélő üzemmód	Extra magas/magas/alcsony	m ³ /óra	150 (1)/140 (1)/105 (1)	250 (1)/230 (1)/155 (1)	350 (1)/320 (1)/210 (1)	500 (1)/410 (1)/310 (1)	650 (1)/545 (1)/450 (1)	800 (1)/725 (1)/665 (1)	1000 (1)/950 (1)/820 (1)	1500 (1)/1350 (1)/1230 (1)	2000 (1)/1880 (1)/1500 (1)	
	Megkerülő üzemmód	Extra magas/magas/alcsony	m ³ /óra	150 (1)/140 (1)/105 (1)	250 (1)/230 (1)/155 (1)	350 (1)/320 (1)/210 (1)	500 (1)/410 (1)/310 (1)	650 (1)/545 (1)/450 (1)	800 (1)/725 (1)/665 (1)	1000 (1)/950 (1)/820 (1)	1500 (1)/1350 (1)/1230 (1)	2000 (1)/1880 (1)/1500 (1)	
Ventilátor-Külső statikus nyomás - 50Hz	Extra magas/magas/alcsony			Pa	90 (1)/87 (1)/40 (1)	70 (1)/63 (1)/25 (1)	103 (1)/93 (1)/51 (1)	83 (1)/57 (1)/35 (1)	100 (1)/73 (1)/49 (1)	109 (1)/94 (1)/78 (1)	147 (1)/135 (1)/100 (1)	116 (1)/97 (1)/80 (1)	132 (1)/118 (1)/77 (1)
Légszűrő	Többirányú rostos gyapjú												
Hangnyomás szint - 50Hz	Hőcsérélő üzemmód	Extra magas/magas/alcsony	dBA	27,0/26,0/20,5	28,0/26,0/21,0	32,0/31,5/23,5	33,0/31,5/24,5	34,5/33,0/27,0	36,0/34,5/31,0	36,0/35,0/31,0	39,5/38,0/34,0	40,0/38,0/35,0	
	Megkerülő üzemmód	Extra magas/magas/alcsony	dBA	27,0/26,5/20,5	28,0/27,0/21,0	32,0/31,0/24,5	33,5/32,5/25,5	34,5/34,0/27,0	36,0/34,5/31,0	36,0/35,5/31,0	40,5/38,0/33,5	40,0/38,0/35,0	
Üzemi tartomány	Min.	°C száraz hőm.		-15									
	Max.	°C száraz hőm.		50									
	Relatív páratartalom	%		80% vagy kevesebb									
Leeresztő vezeték átmérője	mm			100	150		200		250		350		
Áramellátás	Fázis/Frekvencia/Feszültség			Hz/V									
Áramerősség	A biztosítékok maximálisan felvett áramerőssége (MFA)			15				16					
SEC osztály				D / (3)				B / (3)					
Fajlagos energiafelhasználás (SEC)	Hideg éghajlat	kWh/(m ² .a)		-56,0 (3)				-60,5 (3)					
	Mérsékelt éghajlat	kWh/(m ² .a)		-22,1 (3)				-27,0 (3)					
	Meleg éghajlat	kWh/(m ² .a)		-0,1 (3)				-5,3 (3)					
Maximális áramlási sebesség 100 Pa ESP mellett	Elektromos teljesítményfelvétel			W		129	160						
Hangteljesítmény szintje (Lwa)	dB			40,0	43,0	48,0	50,0	51,0	53,0	55,0	57,0		
Éves energiafogyasztás	kWh/a			18,9 (3)	13,6 (3)								
Éves fűtési megtakarítás	Hideg éghajlat	kWh/a		41,0 (3)	40,6 (3)								
	Mérsékelt éghajlat	kWh/a		80,2 (3)	79,4 (3)								
	Meleg éghajlat	kWh/a		18,5 (3)	18,4 (3)								

(1) A JIS B 8628 szerint mérve (2) Az EN308 : 1997 szerint mérve (3) A 1254/2014 sz. EU Bizottság szabályozásnak megfelelően | A 1253/2014 sz. EU Bizottság szabályozásnak megfelelően | Az EU Bizottság 1254/2014 sz. referencia áramlási arányának megfelelően | Tisztítsa ki a szűrőt ha ez az ikon megjelenik a vezérlő képernyőn. A levegő minőségének és az egység hatékonyságának biztosításához fontos a rendszeres szűrőtisztítás | A(z) ≤ 250m³/óra légáramlási sebességgel rendelkező termékeknek meg kell felelniük az RVU-kra vonatkozó (EU) 1253/2014 sz. előírásnak, a > 250m³/óra légáramlási sebességgel rendelkező termékeknek meg kell felelniük az NRUVU-kra vonatkozó (EU) 1253/2014 sz. előírásnak.

Daikin Hungary Kft

Fehérvári út 84/a, H-1117 Budapest, Hungary · Tel: 0036/1/46 44 500 · Fax: 0036/1/46 44 501 · e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu



ECPHU16-253

07/16



Jelen információk füzete kizárólag tájékoztatási célt szolgál és nem jelent kötelezettségvállalást a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. a füzet tartalmát legjobb tudása szerint állította össze. Az itt szereplő termékek és szolgáltatások leírásának teljességére, pontosságára, megbízhatóságára vagy adott célra való megfeleléségre sem kifejezett, sem hallgatlagos garanciát nem vállalunk. A műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít minden, a füzet használatából és/vagy értelmezéséből eredő közvetlen vagy közvetett károkokra vonatkozó felelősséget. Az itt szereplő tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

Jelen kiadvány felülírja az ECPHU15-253 változatot