

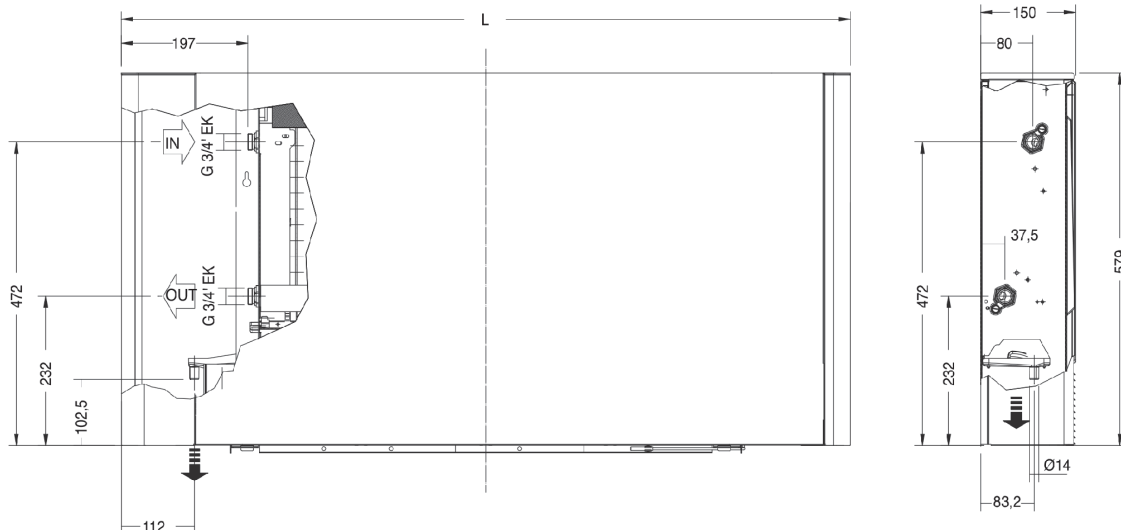
Klimakonwektory - HYDRO FS



Nowa seria klimakonwektorów HYDRO FS do montażu przypodłogowego. Urządzenia idealnie sprawdzają się w budynkach mieszkalnych jak i przestrzeniach komercyjnych.

- Doskonale sprawdzi się w niskotemperaturowych instalacjach z pompą ciepła dzięki możliwości pracy w trybie ogrzewania oraz chłodzenia.
- Elegancka i estetyczna pomalowana na biało obudowa.
- Zmniejszona głębokość umożliwiająca zapewniającą idealne dopasowanie do otoczenia.
- Przyłącza zasilania i powrotu po lewej stronie (z możliwością przebrojenia prawostronnego za pomocą specjalnego zestawu).
- Dolny wlot powietrza (minimalna odległość od podłogi - 80 mm).
- Bardzo niski poziom hałasu dzięki wentylatorowi poprzecznemu i silnikowi DC INVERTER.
- Szablon montażowy, wsporniki ścienne, płaskie adaptory oraz przyłącze 3/4" w standardzie.

Wymiary



Model		HYDRO FS 200	HYDRO FS 400	HYDRO FS 600	HYDRO FS 800	HYDRO FS 1000
L	mm	735	935	1135	1335	1535

Dane techniczne

Model		HYDRO FS 200	HYDRO FS 400	HYDRO FS 600	HYDRO FS 800	HYDRO FS 1000
Całkowita moc chłodnicza (a)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Jawna moc chłodnicza	kW	0,67	1,33	2,09	2,65	3,01
Natężenie przepływu wody	l/h	130	304	497	551	642
Spadek ciśnienia wody	kPa	4,7	2,9	27,0	24,0	31,0
Moc grzewcza przy temp. wody 45/40°C (b)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Natężenie przepływu wody (w temp. 45/40°C)	l/h	168	374	535	668	752
Spadek ciśnienia wody (w temp. 45/40°C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Moc grzewcza bez wentylacji (w temp. 45/40°C)	W	185	236	285	358	436
Moc grzewcza przy temp. wody 70/60°C (c)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Natężenie przepływu wody (w temp. 70/60°C)	l/h	162	343	471	600	714
Spadek ciśnienia wody (w temp. 70/60°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14	19,8
Moc grzewcza bez wentylacji (w temp. 70°C)	W	322	379	447	563	690
Maksymalna temperatura wlotowa wody	°C	80				
Minimalna temperatura wlotowa wody	°C	4				
PARAMETRY HYDRAULICZNE						
Pojemność zbiornika wody	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10				
Złączki hydrauliczne		Eurokonus 3/4"				
PARAMETRY PNEUMATYCZNE						
Maksymalne natężenie przepływu powietrza (d)	m ³ /h	146	294	438	567	663
Natężenie przepływu powietrza przy prędkości średniej (tryb AUTOMATYCZNY)	m ³ /h	90	210	318	410	479
Natężenie przepływu powietrza przy prędkości wentylacji	m ³ /h	49	118	180	247	262
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie statyczne	Pa	10		13		
DANE ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V / Hz	230 / 50, 1F				
Maksymalny pobór mocy	W	11	19	20	29	30
Maksymalny pobór prądu	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Pobór mocy przy prędkości minimalnej	W	3		4	5	6
POZIOM HAŁASU						
Moc akustyczna przy prędkości maksymalnej	dB(A)	50	51	53	55	56
Moc akustyczna przy maksymalnym natężeniu przepływu powietrza (g)	dB(A)	41	42	44	46	47
Moc akustyczna przy średnim natężeniu przepływu powietrza (g)	dB(A)	33	34	34	35	38
Moc akustyczna przy minimalnym natężeniu przepływu powietrza (g)	dB(A)	24	25	26	26	28
Moc akustyczna przy nastawie temperatury (g)	dB(A)	19	20	22	23	24
WYMIARY I MASY						
Wysokość całkowita (bez nóżek)	mm	579				
Głębokość całkowita	mm	150				
Szerokość całkowita	mm	735	935	1135	1335	1535
Masa netto	kg	17	20	23	26	29

(a) Temperatura wody w zbiorniku 7/12°C, temperatura powietrza w pomieszczeniu 27°C (term. suchego) i 19°C (term. wilgotnego) [rozporządzenie Komisji (UE) 2016/2281]

(b) Temperatura wody w zbiorniku 45/40°C, temperatura powietrza w pomieszczeniu 20°C [rozporządzenie Komisji (UE) 2016/2281]

(c) Temperatura wody w zbiorniku 70/60°C, temperatura powietrza w pomieszczeniu 20°C

(d) Natężenie przepływu powietrza zmierzone przy czystych filtrach

(g) Moc akustyczna zmierzona w komorze pół-bezechowej wg normy ISO 7779 (w odległości 1 m)