

FHX

Fan coile
Z wbudowanym sterylizatorem i jonizatorem powietrza



Steryli-
zator i
jonizator
powietrza

Funkcje

- Dostępny w 6 wielkościach i 3 wersjach
- **FHX-A:** obudowa z wewnętrznym panelem kontrolnym, do instalacji podłogowych
- **FHX-P:** model kanałowy bez obudowy
- **FHX-PO:** model kanałowy bez obudowy, z mocniejszym silnikiem o 7 prędkościach (3 do wyboru)
- Wizualizacja stanu lamp sterylizujących.
- Wizualizacja stanu filtra powietrza z aktywnym węglem.
- Wentylator z 3 prędkościami pracy
- Pełna zgodność ze standardami
- Zaokrąglone linie
- Cicha praca
- Niewielka strata w wymiennikach
- Silniki elektryczne z wbudowanymi kondensatorami
- Łatwy w instalacji i utrzymaniu
- Filtr powietrzny łatwy do usunięcia i czyszczenia
- Sterowanie poprzez termostat mikroprocesorowy umieszczony na urządzeniu FHX-A (standard) lub na ścianie w FHX-P oraz PO (akcesoria PXAE)
- Obudowa zabezpieczona farbą poliestrową przed rdzewieniem, kolor RAL9002 (FHX-A)
- Kratka nawiewna, kolor RAL7044 (FHX-A)

- Certyfikat EUROVENT
- Specjalnie do sterylizacji powietrza
- Wbudowany jonizator
- Filtr powietrza z aktywnym węglem

Fancoile typu FHX są doskonałymi urządzeniami do zastosowania wszędzie tam, gdzie wysoki poziom czystości powietrza jest niezbędny. Nadaje się idealnie do pomieszczeń takich jak:

- szpitale
- gabinety dentystyczne
- kliniki lekarskie i weterynaryjne
- laboratoria
- firmy farmaceutyczne
- poczekalnie
- salony piękności
- domy
- biura
- tereny publiczne

Akcesoria

- Fan Coile FHX używają akcesoriów już dostępnych dla serii FCX. Sprawdź tabelę kompatybilności aby dokonać wyboru.

Akcesoria	Rozmiar (FHX)						Wersja
	22	32	42	50	62	82	
BC	4	✓	✓	✓	✓	✓	A
	8	✓	✓	✓	✓		P-PO
	9					✓	✓
GA	22	✓					P-PO
	32		✓				P-PO
	42			✓	✓		P-PO
	62					✓	✓
GAF	22	✓					P-PO
	32		✓				P-PO
	42			✓	✓		P-PO
	62					✓	✓
GM	22	✓					P-PO
	32		✓				P-PO
	42			✓	✓		P-PO
	62					✓	✓
PC	22	✓					A
	32		✓				A
	42			✓	✓		A
	62					✓	✓
PXAE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P-PO

Akcesoria	Rozmiar (FHX)						Wersja	
	22	32	42	50	62	82		
PM	22	✓					P-PO	
	32		✓				P-PO	
	42			✓	✓		P-PO	
	62					✓	✓	P-PO
RD	22	✓					P-PO	
	32		✓				P-PO	
	42			✓	✓		P-PO	
	62					✓	✓	P-PO
RP	22	✓					P-PO	
	32		✓				P-PO	
	42			✓	✓		P-PO	
	62					✓	✓	P-PO
SW3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	P-PO	
	1	✓	✓				A-P-PO	
VCF	2		✓	✓			A-P-PO	
	3					✓	✓	A-P-PO
	5	✓	✓	✓	✓			A
ZX	6					✓	✓	A
	7	✓	✓	✓	✓			P-PO
	8					✓	✓	P-PO

Dane Techniczne

Mod.		FHX 22	FHX 32	FHX 42	FHX 50	FHX 62	FHX 82
Moc grzewcza	W (max.)						
	W (med.)	3400	4975	7400	8620	12920	15140
	W (min.)	2700	4085	6415	7530	10940	13350
Moc grzewcza (wlot wody 50°C)	W (E)	1915	3380	5115	5420	8330	10770
Przepływ wody	l/h	2100	3160	4240	5180	7090	7990
Spadek ciśnienia wody	kPa	292	428	636	741	1111	1302
Całkowita moc chłodnicza	W (max.) (E)	6,3	14,2	14,1	14,2	14,8	19,8
	W (med.)	1500	2400	3400	4190	4860	7420
	W (min.)	1330	2055	2800	3640	4660	5500
Odczuwalna moc chłodnicza	W (max.) (E)	1055	1570	2310	2840	3950	4710
	W (med.)	1240	1900	2760	3000	4240	5680
	W (min.)	1055	1540	2115	2750	3510	4250
Przepływ wody	l/h	755	1100	1635	2040	2825	3450
Spadek ciśnienia wody	kPa (E)	258	413	585	721	836	1276
Przepływ powietrza	m ³ /h (max.)	5,8	16,6	14,3	19,3	11,6	13,5
	m ³ /h (med.)	290	450	600	720	920	1140
	m ³ /h (min.)	220	350	460	600	720	930
Liczba wentylatorów	n.	140	260	330	400	520	700
Ciśnienie akustyczne	dB (A) (max.)	1	2	2	2	3	3
	dB (A) (med.)	39,5	39,5	42,5	47,5	46,5	52,5
	dB (A) (min.)	32,5	32,5	35,5	42,5	40,5	47,5
	dB (A) (max.) (E)	22,5	25,5	28,5	33,5	31,5	42,5
Moc akustyczna	dB (A) (med.) (E)	48	48	51	56	55	61
	dB (A) (min.) (E)	41	41	44	51	49	56
Pojemność wodna	l	31	34	37	42	40	51
Maks. moc silnika	W (FHX-A / P) (E)	0,79	1,11	1,48	1,48	2,52	2,52
	(FHX-PO)	25	44	57	67	82	106
Maks. natężenie prądu wejściowego	A (FHX-A / P)	54	97	111	82	97	135
	(FHX-PO)	0,12	0,21	0,28	0,35	0,40	0,49
Całkowita moc wejściowa	W (FHX-A / P)	0,25	0,45	0,51	0,36	0,48	0,62
	(FHX-PO)	110	165	200	210	335	360
Całkowita moc pobrana	A (FHX-A / P)	140	220	255	225	350	390
	(FHX-PO)	0,50	0,76	0,92	0,96	1,53	1,65
Pik prądowy	A (FHX-A / P)	0,64	1,01	1,17	1,03	1,60	1,78
	(FHX-PO)	0,71	1,15	1,45	1,66	2,29	2,56
Podłączenie baterii 3R	ø	1,1	1,87	2,14	1,69	2,53	2,95
		1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Zasilanie Elektryczne = 1~ 230V 50Hz

(E) = Certyfikat jakości EUROVENT

Dane w tabeli odnoszą się do następujących warunków:

• Ciśnienie akustyczne zostało zmierzone w dźwiękoszczelnej komorze o kubaturze 85m³, z czasem pogłosu Tr=0,5s.

■ Chłodzenie:

- Temperatura wewnętrzna 27 °C D.B., 19 °C W.B.;
- prędkość maksymalna:
 - temperatura wlotu wody 7°C; Dt woda 5°C.
- przeciętna i minimalna prędkość:
 - temperatura wlotu wody 7°C;

■ Grzanie:

- Temperatura wewnętrzna 20°C D.B.;
- prędkość maksymalna:
 - temperatura zasilania wody 70°C; Dt woda 10°C;
- przeciętna i minimalna prędkość:
 - temperatura wlotu wody 70°C;
- prędkość maksymalna (wlot wody 50°C):
 - temperatura wlotu wody 50°C;



Wymiary (mm)

Mod FHX-A		22	32	42	50	62	82
Wysokość z nóżkami	A	563	563	563	563	688	688
Szerokość	B	750	980	1200	1200	1320	1320
Wysokość nóżek	C	105	105	105	105	125	125
Wysokość nóżek z tyłu	F	73	73	73	73	93	93
Waga (bez nóżek)	kg	17	22	27	27	37	37

Mod FHX-P / PO	22	32	42	50	62	82
A	468	468	468	468	573	573
B	562	793	1013	1013	1147	1147
C	216	216	216	216	216	216
D	440	671	891	891	1102	1102
E	41	41	41	41	41	41
F	101	101	101	101	107	107
G	74	74	74	74	68	68
H	275	275	275	275	288	288
L	144	144	144	144	253	253
M	49	49	49	49	32	32
N	522	753	973	973	1122	1122
P	388	388	388	388	350	350
Q	40	40	40	40	98	98
Waga (Kg) P/PO	15/16	20/21	25/26	25/26	35/36	35/36

