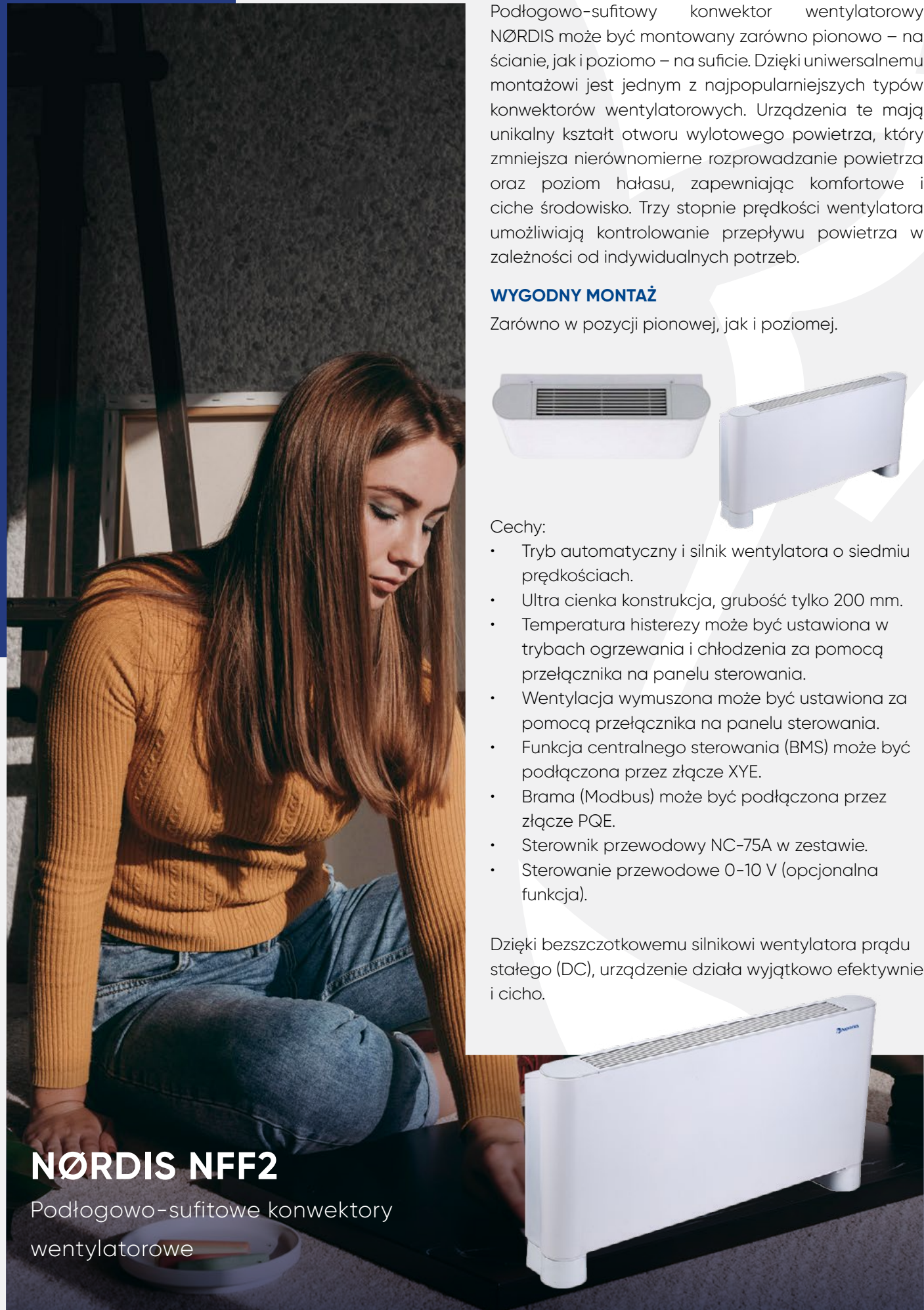




NØRDIS NFF2

Podłogowo-sufitowe konwektory wentylatorowe

Podłogowo-sufitowy konwektor wentylatorowy NØRDIS może być montowany zarówno pionowo – na ścianie, jak i poziomo – na suficie. Dzięki uniwersalnemu montażowi jest jednym z najpopularniejszych typów konwektorów wentylatorowych. Urządzenia te mają unikalny kształt otworu wylotowego powietrza, który zmniejsza nierównomierne rozpraszanie powietrza oraz poziom hałasu, zapewniając komfortowe i ciche środowisko. Trzy stopnie prędkości wentylatora umożliwiają kontrolowanie przepływu powietrza w zależności od indywidualnych potrzeb.

WYGODNY MONTAŻ

Zarówno w pozycji pionowej, jak i poziomej.



Cechy:

- Tryb automatyczny i silnik wentylatora o siedmiu prędkościach.
- Ultra cienka konstrukcja, grubość tylko 200 mm.
- Temperatura histerezy może być ustawiona w trybach ogrzewania i chłodzenia za pomocą przełącznika na panelu sterowania.
- Wentylacja wymuszona może być ustawiona za pomocą przełącznika na panelu sterowania.
- Funkcja centralnego sterowania (BMS) może być podłączona przez złącze XYE.
- Brama (Modbus) może być podłączona przez złącze PQE.
- Sterownik przewodowy NC-75A w zestawie.
- Sterowanie przewodowe 0-10 V (opcjonalna funkcja).

Dzięki bezszczotkowemu silnikowi wentylatora prądu stałego (DC), urządzenie działa wyjątkowo efektywnie i cicho.



Model			NFF2-V150-3-2P	NFF2-V250-3-2P	NFF2-V350-3-2P
Napięcie		V/F/Hz	220-240/1/50		
Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	255/170/150	400/315/190	595/470/340
		CFM	150/100/88	235/185/112	350/276/200
Ciśnienie statyczne		Pa	0		
Chłodzenie¹	Moc (H/M/L)	kW	1.50/1.06/0.92	2.35/1.94/1.19	3.50/2.89/2.22
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	0.26/0.18/0.16	0.40/0.34/0.21	0.60/0.50/0.38
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	13.9/8.21/6.16	13.3/9.98/4.59	34.1/24.63/15.39
Ogrzewanie²	Moc (H/M/L)	kW	1.57/1.07/0.92	2.60/2.11/1.34	3.80/3.10/2.35
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	0.27/0.19/0.16	0.45/0.37/0.23	0.65/0.53/0.40
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	15.1/7.63/5.84	14.3/10.33/4.5	35.1/24.41/14.82
Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)		W	15/9/8	17/12/7	26/17/10
Poziom mocy akustycznej (H/M/L)³		dB(A)	47/36/34	43/37/29	52/44/36
Silnik wentylatora	Typ	Silnik DC o niskim poziomie hałasu			
	Ilość		1	1	1
Wirnik wentylatora	Typ	Wiatrak odśrodkowy z łopatkami pochylonymi do przodu			
	Ilość		1	2	2
Wymiennik ciepła	Liczba rzędów		3	3	3
	Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1.6	1.6	1.6
	Wymiar przyłącza	mm	Ø79.4	Ø79.4	Ø79.4
Irenginys	Wymiary (D×W×G)	mm	790×495×200	1020×495×200	1240×495×200
	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	895×595×300	1125×595×300	1345×595×300
	Waga netto	kg	18.0	21.5	25.5
	Waga brutto	kg	23.5	27.5	32.5
Rura dopływowa/odpływowa wody		cal	G3/4	G3/4	G3/4
Rura drenażowa		mm	Ø18.5	Ø18.5	Ø18.5

Model			NFF2-V500-3-2P	NFF2-V700-3-2P	NFF2-V800-3-2P
Napięcie		V/F/Hz	220-240/1/50		
Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685
		CFM	488/359/253	700/503/297	800/597/403
Ciśnienie statyczne		Pa	0		
Chłodzenie¹	Moc (H/M/L)	kW	4.30/3.48/2.71	5.60/4.47/3.14	7.35/6.12/4.57
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	0.74/0.60/0.47	0.96/0.77/0.54	1.27/1.05/0.79
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	54.2/36.22/22.78	50.7/33.38/17.73	44.1/33.7/19.41
Ogrzewanie²	Moc (H/M/L)	kW	4.70/3.70/2.81	6.00/4.77/3.36	8.05/6.46/4.71
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	0.81/0.64/0.48	1.04/0.83/0.59	1.39/1.12/0.82
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	54.3/36.87/22.32	55.5/37.66/19.27	46.9/31.9/18.16
Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)		W	50/25/14	96/44/17	113/53/22
Poziom mocy akustycznej (H/M/L)³		dB(A)	59/51/43	64/56/45	63/58/49
Silnik wentylatora	Typ	Silnik DC o niskim poziomie hałasu			
	Ilość		1	1	1
Wirnik wentylatora	Typ	Wentylator odśrodkowy z łopatkami pochylonymi do przodu			
	Ilość		2	3	3
Wymiennik ciepła	Liczba rzędów		3	3	3
	Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1.6	1.6	1.6
	Wymiar przyłącza	mm	Ø79.4	Ø79.4	Ø79.4
Irenginys	Wymiary (D×W×G)	mm	1240×495×200	1360×495×200	1360×591×200
	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	1345×595×300	1465×595×300	1465×695×300
	Waga netto	kg	25.5	28.5	32.5
	Waga brutto	kg	32.5	36.0	41.0
Rura dopływowa/odpływowa wody		cal	G3/4	G3/4	G3/4
Rura drenażowa		mm	Ø18.5	Ø18.5	Ø18.5

Uwagi:

H: Wysoka prędkość wentylatora; M: Średnia prędkość wentylatora; L: Niska prędkość wentylatora.

¹ Tryb chłodzenia: temperatura wody wlotowej 7°C, temperatura wody wylotowej 12°C, temperatura powietrza wlotowego 27°C DB/19°C WB.

² Tryb ogrzewania: temperatura wody wlotowej 45°C, temperatura wody wylotowej 40°C, temperatura powietrza wlotowego 20°C DB/15°C WB.

³ Poziom hałasu mierzony w komorze pogłosowej.