

NØRDIS NFC

Kasetonowe konwektory wentylatorowe



Kasetonowe konwektory wentylatorowe NØRDIS to zaawansowane urządzenia zaprojektowane z myślą o optymalnej wydajności, niskim poziomie hałasu oraz elastyczności montażu i sterowania. Innowacyjny bezszczotkowy silnik wentylatora z inwerterem nie tylko zapewnia maksymalny komfort, ale także gwarantuje energooszczędne działanie. W porównaniu do tradycyjnych silników charakteryzuje się wyjątkową efektywnością, dzięki czemu zużycie energii elektrycznej jest nawet o 30% niższe.

Dzięki przemyślanej konstrukcji urządzenia są łatwe w montażu i konserwacji.



STYLOWY 360°
PANEL Z SZEROKIMI
OTWORAMI WYLOTOWYMI
POWIETRZA.

SZEROKI WYBÓR: MODELE W DWÓCH ROZMIARACH

Modele w kompaktowym rozmiarze:

NFC-V300
NFC-V400
NFC-V500

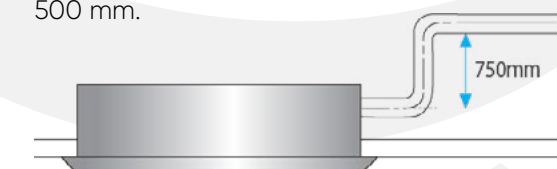
Modele w standardowym rozmiarze:

NFC-V600R NFC-V950R
NFC-V750R NFC-V1200R
NFC-V850R NFC-V1500R

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

- Oszczędność energii: zużycie energii elektrycznej zmniejszone nawet o 30%;
- Wyższa efektywność;
- Większy komfort: mniejsze wahania temperatury i wilgotności względnej w pomieszczeniu;
- Bardzo cicha praca;
- Mniejsze zużycie i większa niezawodność;
- Dłuższa żywotność silnika.

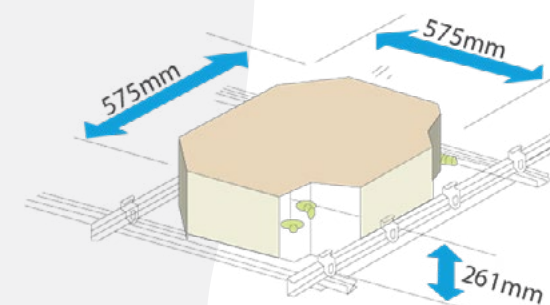
W zestawie pompa drenażowa: w modelach o standardowym rozmiarze wysokość podnoszenia wynosi 750 mm, a w modelach kompaktowych – 500 mm.



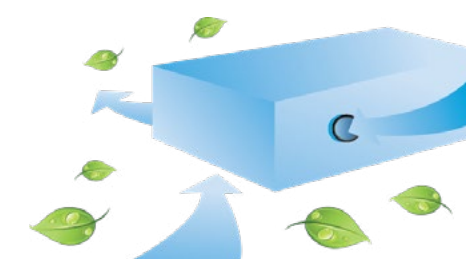
Wydłużona taca na skropliny dla lepszej ochrony sufitu.

KOMPAKTOWY DESIGN, ŁATWY MONTAŻ

Kompaktowy design, łatwy montaż: wyjątkowo kompaktowa obudowa pasuje do każdej przestrzeni. Dzięki niskiemu profilowi urządzenia montaż w ciasnych miejscach jest wygodny i bezproblemowy.



Świeże powietrze może przedostawać się do pomieszczenia przez urządzenie, dzięki czemu można cieszyć się jeszcze lepszą jakością powietrza.



Model			NFC-V300-2-2P	NFC-V400-2-2P	NFC-V500-2-2P
Napięcie		V/F/Hz	220-240/1/50		
Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	535/429/322	610/477/381	781/611/494
		CFM	314/252/189	359/281/224	459/359/290
Chłodzenie¹	Moc (H/M/L)	kW	2.98/2.53/2	3.96/3.26/2.76	4.2/3.48/3.01
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	0.53/0.45/0.35	0.7/0.58/0.51	0.75/0.61/0.54
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	10/7/5	11.48/8.2/6.54	12.32/8.62/7.4
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	15/9/5	28/15/9	43/28/21
Ogrzewanie²	Moc (H/M/L)	kW	2.61/2.31/2.24	4.08/3.34/2.73	4.95/3.99/3.26
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	0.64/0.54/0.42	0.83/0.67/0.56	0.87/0.70/0.58
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	12.1/8.5/5.3	9.2/8.6/6	9.4/8.23/6.1
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	15/9/5	28/16/10	33/18/11
Ogrzewanie³	Moc (H/M/L)	kW	4.01/3.35/2.61	4.78/3.84/3.18	5.76/4.69/3.84
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	0.53/0.45/0.35	0.7/0.58/0.51	0.75/0.61/0.54
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	8.2/6/3.8	12.68/6.4/4.92	11.41/6.5/5.41
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	14/9/5	28/16/10	33/18/11
Poziom ciśnienia akustycznego	(H/M/L)	dB(A)	39/33/27	42/36/30	43/38/32
Silnik wentylatora	Typ		Silnik DC	Silnik DC	Silnik DC
	Ilość		1		1
Wirnik wentylatora	Typ		Wiatrak odśrodkowy z łopatkami pochylonymi do przodu		
	Ilość		1	1	1
Wymiennik ciepła	Liczba rzędów		2	2	2
	Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1.6	1.6	1.6
	Wymiar przyłącza	mm	Ø7	Ø7	Ø7
	Wymiary (D×W×G)	mm	647×50×647	647×50×647	647×50×647
Panel	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	715×123×715	715×123×715	715×123×715
	Waga netto	kg	2.5	2.5	
	Waga brutto	kg	4.5	4.5	4.5
	Wymiary (D×W×G)	mm	575×261×575	575×261×575	575×261×575
Urządzenie	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	670×290×670	670×290×670	670×290×670
	Waga netto	kg	16.5	16.5	
	Waga brutto	kg	22.5	22.5	22.5
	Wymiary (D×W×G)	mm	575×261×575	575×261×575	575×261×575
Połączenia rurowe	Rura dopływowa/odpływowa wody	cal	G3/4	G3/4	G3/4
	Rura drenażowa	mm	Ø25	Ø25	Ø25

Model			NFC-V950R-2-2P	NFC-V1200R-2-2P	NFC-V1500R-3-2P
Napięcie		V/F/Hz	220-240/1/50		
Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	1530/1224/1101	1581/1371/1236	1871/1415/1198
		CFM	900/720/647	930/806/727	1100/832/704
Chłodzenie¹	Moc (H/M/L)	kW	7.84/6.84/6.35	7.87/7.12/6.67	11.19/8.82/7.48
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	1.43/1.24/1.13	1.44/1.28/1.22	1.96/1.53/1.28
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	22/17/14.1	22.3/18.1/16.3	36.6/22.7/16.4
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	75/42/34	85/59/45	126/58/39
Ogrzewanie²	Moc (H/M/L)	kW	8.49/8/7.35	9.16/8.54/7.9	10.07/9.37/8.68
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	1.71/1.45/1.33	1.73/1.57/1.46	2.35/1.86/1.59
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	28.1/20.7/17.4	28.8/24/20.7	49.2/31.2/23.3
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	76/43/33	86/59/45	128/58/38
Ogrzewanie³	Moc (H/M/L)	kW	10.86/9.24/8.49	10.92/9.84/9.16	14.92/11.73/10.07
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	1.43/1.24/1.13	1.44/1.28/1.22	1.96/1.53/1.28
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	19.9/15.2/12.6	20/16.2/14.7	34.3/21.3/15
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	76/42/33	85/58/45	127/58/39
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	46/42/39	48/44/41	49/43/39
Silnik wentylatora	Typ		Silnik DC	Silnik DC	Silnik DC
	Ilość		1	1	1
Wirnik wentylatora	Typ		Wiatrak odśrodkowy z łopatkami pochylonymi do przodu		
	Ilość		1	1	1
Wymiennik ciepła	Liczba rzędów		2	2	3
	Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1.6	1.6	1.6
	Wymiar przyłącza	mm	Ø7	Ø7	Ø7
	Wymiary (D×W×G)	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Panel	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Waga netto	kg	6	6	6
	Waga brutto	kg	9	9	9
	Wymiary (D×W×G)	mm	840×300×840	840×300×840	840×300×840
Urządzenie	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	900×330×900	900×330×900	900×330×900
	Waga netto	kg	27	27	29.5
	Waga brutto	kg	33	33	34.5
	Wymiary (D×W×G)	mm	840×300×840	840×300×840	840×300×840
Połączenia rurowe	Rura dopływowa/odpływowa wody	cal	RC3/4	RC3/4	RC3/4
	Rura drenażowa	mm	Ø32	Ø32	Ø32

Uwagi:

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

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

² Tryb ogrzewania(1): (system dwururowy): temperatura powietrza wlotowego 20°C DB, temperatura wody wlotowej/wylotowej 45/40°C.

³ Tryb ogrzewania(2): (system dwururowy): temperatura powietrza wlotowego 20°C DB, temperatura wody wlotowej/przepływ wody 50°C DB/*(taki sam przepływ wody jak w standardowych warunkach chłodzenia).

⁴ Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w pokoju testowym z połowiczną echem.

⁵ Poziom mocy akustycznej mierzony w komorze pogłosowej.

Model			NFC-V600R-2-2P	NFC-V750R-2-2P	NFC-V850R-2-2P
Napięcie		V/F/Hz	220-240/1/50		
Przepływ powietrza (H/M/L)		m³/h	1175/987/768	1229/1020/810	1451/1146/1012
		CFM	691/580/451	722/600/476	853/674/595
Chłodzenie¹	Moc (H/M/L)	kW	5.93/5.3/4.4	6.12/5.45/4.6	7.52/6.46/5.89
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	1.06/0.92/0.77	1.10/0.96/0.81	1.37/1.18/1.07
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	19.2/15.4/11	21.3/21.3/12.4	20.1/15.3/12.6
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	41/27/17	49/31/20	68/37/30
Ogrzewanie²	Moc (H/M/L)	kW	6.06/5.72/5.32	6.27/5.88/5.43	7.88/7.48/6.76
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	1.30/1.14/1.13	1.39/1.20/1.00	1.66/1.39/1.25
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	25.9/20.1/19.9	30/22.7/16.3	26.7/18.8/15.6
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	42/28/17	44/32/20	66/37/28
Ogrzewanie³	Moc (H/M/L)	kW	8.42/7.37/6.06	8.62/7.49/6.27	10.37/8.72/7.88
	Przepływ wody (H/M/L)	m³/h	1.06/0.92/0.77	1.10/0.96/0.81	1.37/1.18/1.07
	Spadek ciśnienia wody (H/M/L)	kPa	16.9/12.7/8.6	19.1/14.8/10.6	18.2/13.6/11.1
	Zużycie energii elektrycznej (H/M/L)	W	42/28/17	49/31/19	67/37/28
Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	43/39/33	44/40/34	45/40/37
Silnik wentylatora	Typ		Silnik DC	Silnik DC	Silnik DC
	Ilość		1	1	1
Wirnik wentylatora	Typ		Wiatrak odśrodkowy z łopatkami pochylonymi do przodu		
	Ilość		1	1	1
Wymiennik ciepła	Liczba rzędów		2	2	2
	Maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1.6	1.6	1.6
	Wymiar przyłącza	mm	Ø7	Ø7	Ø7
	Wymiary (D×W×G)	mm	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Panel	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	Waga netto	kg	6	6	6
	Waga brutto	kg	9	9	9
	Wymiary (D×W×G)	mm	840×230×840	840×230×840	840×300×840
Urządzenie	Wymiary opakowania (D×W×G)	mm	900×237×900	900×237×900	900×330×900
	Waga netto	kg	23	23	27
	Waga brutto	kg	28	28	33
	Wymiary (D×W×G)	mm	840×230×840	840×230×840	840×300×840
Połączenia rurowe	Rura dopływowa/odpływowa wody	cal	RC3/4	RC3/4	RC3/4
	Rura drenażowa	mm	Ø32	Ø32	Ø32