

2024



PRZEGLĄD PRODUKTÓW

chłodzenie ■ ogrzewanie ■ wentylacja

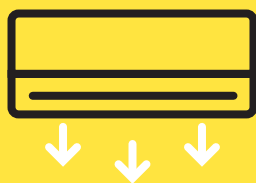
noxxa

Czym jest **nox**a

Noxa to europejska marka urządzeń z branży HVAC, która powstała jako odpowiedź na potrzeby klientów, oczekujących od klimatyzacji przede wszystkim niezawodnego funkcjonowania i intuicyjnej obsługi.

Użytkownicy uznają urządzenia **Noxa** za „klimatyzatory w sam raz” - jako idealne dopasowanie jakości, funkcjonalności i ceny do faktycznych potrzeb i oczekiwań. W portfolio marki **Noxa** znajdują się również inne kategorie urządzeń, do zastosowań domowych i komercyjnych.

Oferta



Klimatyzacja



Wentylacja



Pompy ciepła



Woda lodowa

nox

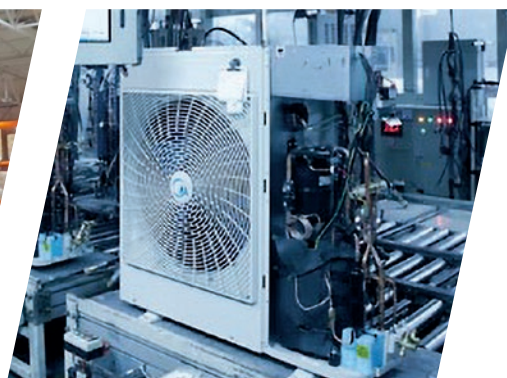
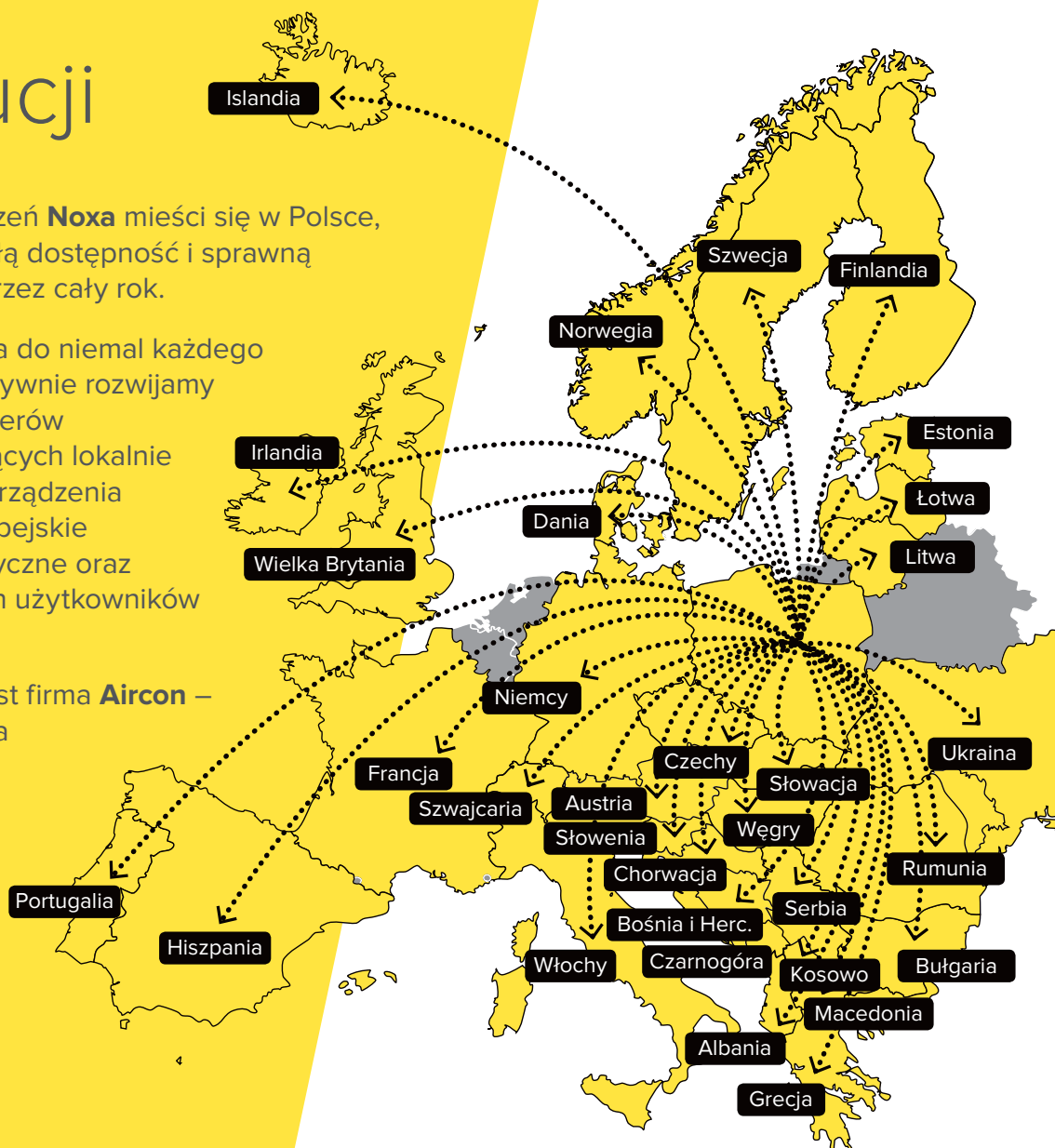
klimatyzacja
w sam raz

Europejska sieć dystrybucji

Magazyn główny urządzeń **Noxa** mieści się w Polsce, co gwarantuje doskonałą dostępność i sprawną ekspedycję urządzeń przez cały rok.

Dostarczamy urządzenia do niemal każdego kraju w Europie. Sukcesywnie rozwijamy także sieć stałych partnerów zagranicznych świadczących lokalnie usługi dystrybucyjne. Urządzenia spełniają wszelkie europejskie normy prawno-energetyczne oraz ekologiczne, a grono ich użytkowników w Europie stale rośnie.

Dystrybutorem marki jest firma **Aircon** – doświadczony dostawca rozwiązań HVAC. Firma zapewnia obsługę sprzedażową i posprzedażową, w tym zgłoszenia serwisowe, szkolenia oraz wsparcie marketingowe.



SPIS TREŚCI

NOXA SUPREME

SYSTEM KLIMATYZACJI MULTI



SERIA PRIME
– AGREGATY ZEWNĘTRZNE10

SERIA PRIME – ŚCIENNE11

SERIA PRIME – KANAŁOWE12

SERIA PRIME – KASETONOWE14

NOXA HEAT

POMPY CIEPŁA



SERIA TROPICO16

COMBO R29022



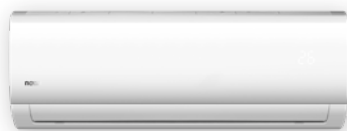
ZBIORNIKI



ZBIORNIK CWU OPTI24

NOXA FOR YOU

KLIMATYZATORY SPLIT



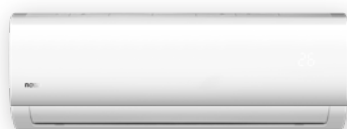
SERIA LUCKY HOT 26



SERIA COOL 27



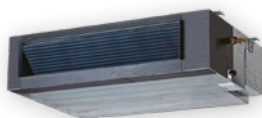
SERIA MULTI HOT
– JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE 28



SERIA MULTI HOT
– ŚCIENNE 30



SERIA MULTI HOT
– KASETONOWE 4-STRONNE 30



SERIA MULTI HOT
– KANAŁOWE 31

NOXA AQUA

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE



4-STRONNE STANDARD 32

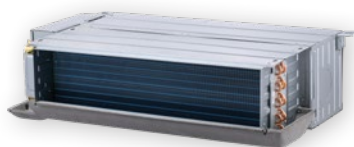


4-STRONNE KOMPAKT 33



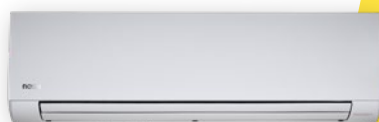
1-STRONNE 34

KLIMAKONWEKTORY KANAŁOWE



..... 35

KLIMAKONWEKTORY ŚCIENNE



..... 36

KLIMAKONWEKTORY PRZYPODŁOGOWO- -PODSTROPOWE



H2 37



H3 37

NOXA REKUPERACJA

REKUPERATOR NAŚCIENNY



NXWRV 40

CENTRALE REKUPERACYJNE



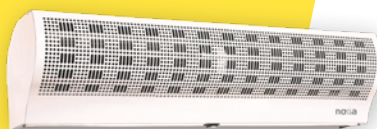
NXCFA 41



NXERV 43

NOXA AIR

KURTYNY POWIETRZNE



BLUE KING ZIMNA/CIEPŁA 45

NOXA
SUPREME

noxa

KLIMATYZATORY
seria **PRIME**



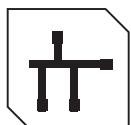
NIEBAWEM W OFERCIE!



Podłączenie aż do 9 jednostek wewnętrznych, dzięki czemu jeden system daje wiele możliwości



Wygodna instalacja dzięki długim trasom prowadzenia instalacji (nawet do 100 m) oraz dostępnym przewyższeniu do 30 m



Wygodny i szybki montaż dzięki gwintowanym połączeniom kielichowym, bez konieczności lutowania



RM12F1
(opcja)



WDC3-86S
(opcja)

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

Agregat		kW	7.2	9.0	12.3	14.0	15.5
		kBtu/h	24	30	41	47	52
Noxa Prime 8-10 kW							
Noxa Prime 12-16 kW							

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Typ	Wygląd	Podstawowe właściwości
ścienna		- możliwość montażu bezpośrednio przy suficie - wbudowana pompka skroplin - wydajność [kW]: chłodnicza: 1.5-8.0, grzewcza 1.7-9.0
kanałowa		- ultra smukła konstrukcja (199 mm wysokości do wydajności 7,1 kW) - niezwykle ciche urządzenie, tylko 22 dB(A) - wymiennik w kształcie litery „C” poprawiający odpływ kondensatu oraz zmniejszający akumulację zanieczyszczeń (do wydajności 7,1 kW) - wydajność [kW]: chłodnicza 1.5-7.1, grzewcza 1.8-8.0
		- wysokość jedynie 245 mm - wysoki spręż dyspozycyjny nawet 160 Pa - wydajność [kW]: chłodnicza 8.0-14.0, grzewcza 9.0-16.0
kaseta kompakt 4-stronna		- kompaktowe wymiary - nawiew 360° - indywidualne sterowanie żaluzjami z 5-cio stopniową regulacją kąta - wydajność [kW]: chłodnicza 1.5-6.3, grzewcza 1.8-7.1

SERIA PRIME AGREGATY ZEWNĘTRZNE



DANE TECHNICZNE

Model			NXVM-OU28BAT-1F	NXVM-OU32BAT-1F	NXVM-OU42BAT-1F	NXVM-OU48BAT-1F	NXVM-OU55BAT-1F
Zasilanie		V/-/Hz	220-240/1/50				
Wydajność chłodnicza nominalna (1)		kW	7.2	9.0	12.3	14.0	15.5
Chłodzenie	Pobór mocy	kW	2.23	2.94	3.84	4.33	5.13
	EER		3.23	3.06	3.20	3.23	3.02
	SEER		5.70	5.70	7.50	6.9	6.6
Zakres temperatury dla chłodzenia		°C	-15~46	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
Wydajność grzewcza nominalna (2)		kW	7.2	9.0	12.3	14.0	15.5
Grzanie	Pobór mocy	kW	1.92	2.37	3.28	3.6	4.08
	COP		3.75	3.80	3.75	3.89	3.80
	SCOP		4.00	3.95	4.40	4.60	4.40
Zakres temperatury dla grzania		°C	-20~27				
Podłączane jednostki wewnętrzne	Łączna wydajność		50-130%				
	Max. ilość		4	6	7	8	9
Poziom ciśnienia akustycznego (3)		dB(A)	54	55	57	56	56
Poziom mocy akustycznej (3)		dB(A)	66	68	71	70	70
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	cal	3/8"				
	Gaz	cal	5/8"				
Wymiary zewnętrzne (szer./wys./gł.)		mm	910×712×426	910×712×426	950×840×440	950×840×440	950×840×440
Masa netto		kg	49	52.5	62.5	77.5	77.5
Sprężarka	Typ/ilość		DC/1				
Wentylator	Typ/Ilość		DC/1				
	Moc silnika	kW	0.08	0,08	0.2	0.2	0.2
Czynnik chłodniczy	Typ/fabryczne napełnienie	-/kg	R32/1.4	R32/1.8	R32/2.2	R32/2.4	R32/2.4

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

(1) Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

(2) Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

(3) Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego w komorze bezechowej, w odległości 1m od frontu urządzenia oraz 1m nad podłogą.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

SERIA PRIME JEDNOSTKI ŚCIENNE



DANE TECHNICZNE

Model			NXVM-ID05BWM-1F	NXVM-ID07BWM-1F	NXVM-ID09BWM-1F	NXVM-ID12BWM-1F
Zasilanie		V/~ / Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (1)	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Pobór mocy	kW	0.018	0.021	0.024	0.027
Grzanie	Wydajność nominalna (2)	kW	1.7	2.4	3.2	4.0
	Pobór mocy	kW	0.018	0.021	0.024	0.027
Przepływ powietrza (3)		m³/h	460/440/420/400/380/360/340	500/470/440/410/390/370/340	540/510/470/430/400/370/340	580/540/500/460/420/380/340
Poziom ciśnienia akustycznego (4)		dB(A)	32/31/30/30/29/28/27	33/32/31/30/29/28/27	35/34/33/32/31/30/28	37/36/34/33/31/30/28
Poziom mocy akustycznej (6)		dB(A)	45/44/43/43/42/41/40	46/45/44/43/42/41/40	50/49/48/47/46/44/42	54/53/51/50/48/46/44
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) (5)	mm	750×295×265	750×295×265	750×295×265	750×295×265
	Waga	kg	9	9	10	10
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	Skropliny	mm	OD Φ16			

Model			NXVM-ID15BWM-1F	NXVM-ID18BWM-1F	NXVM-ID24BWM-1F	NXVM-ID28BWM-1F
Zasilanie		V/~ / Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (1)	kW	4.5	5.6	7.1	8.0
	Pobór mocy	kW	0.03	0.04	0.05	0.065
Grzanie	Wydajność nominalna (2)	kW	5.0	6.3	8.0	9.0
	Pobór mocy	kW	0.03	0.04	0.05	0.065
Przepływ powietrza (3)		m³/h	720/670/620/560/510/460/410	860/780/700/620/550/480/410	1220/1120/1030/940/850/750/660	1380/1260/1140/1020/900/780/660
Poziom ciśnienia akustycznego (4)		dB(A)	37/35/33/32/31/30/29	41/39/37/35/33/31/29	44/42/40/38/36/34/32	45/43/41/39/37/35/32
Poziom mocy akustycznej (6)		dB(A)	54/52/50/49/48/46/44	56/54/52/50/48/46/44	58/56/54/52/50/48/46	60/57/55/53/50/48/46
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) (5)	mm	950×295×265	950×295×265	1200×295×265	1200×295×265
	Waga	kg	11.5	11.5	15	15
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Skropliny	mm	OD Φ16			

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

- (1) Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 735 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (2) Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 7,5 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (3) Przepływ powietrza podawany jest od najwyższego biegu do najniższego.
- (4) Poziom ciśnienia akustycznego podany jest od najwyższego biegu do najniższego. Poziom ciśnienia mierzony w odległości 1,0 m przed oraz 0,8 m pod urządzeniem. Pomiar wykonywany jest w komorze bezchłowej.
- (5) Podane wymiary urządzenia to największe zewnętrzne wymiary urządzenia, w tym mocowania.
- (6) Poziom mocy akustycznej podany jest od najwyższego biegu do najniższego.

SERIA PRIME
JEDNOSTKI KANAŁOWE
NISKIEGO SPRĘŻU**DANE TECHNICZNE**

Model			NXVM-ID05BDM-1F	NXVM-ID07BDM-1F	NXVM-ID09BDM-1F	NXVM-ID12BDM-1F
Zasilanie		V/~ / Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (1)	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Pobór mocy	kW	0.021	0.022	0.028	0.031
Grzanie	Wydajność nominalna (2)	kW	1.8	2.5	3.2	4.0
	Pobór mocy	kW	0.021	0.022	0.028	0.031
Przepływ powietrza (3)		m³/h	340/335/329/320/ 307/298/290	370/347/339/322/ 314/306/295	460/431/413/380/ 351/323/300	605/557/508/453/ 414/365/320
Spręż dyspozycyjny (4)		Pa	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)
Poziom ciśnienia akustycznego (5)		dB(A)	27/26/25.5/24.5/ 23.5/22.5/22	28/27.5/26.5/25.5/ 24.5/23.5/22	30/29.5/28.5/27.5/ 26/24.5/22	30/29.5/28.5/27.5/ 26.5/25.5/25
Poziom mocy akustycznej (7)		dB(A)	43.5/43/42.5/42/ 41.5/41/40	46/45/44/43/ 42/41/40	50.5/49/47/45.5/ 43.5/42/40	50.5/49.5/48/47/ 45.5/44.5/43
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) (6)	mm	550×199×450	550×199×450	550×199×450	700×199×450
	Waga	kg	11.5	11.5	11.5	13.0
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	Skołpliny	mm	OD Φ25			

Model			NXVM-ID15BDM-1F	NXVM-ID18BDM-1F	NXVM-ID24BDM-1F
Zasilanie		V/~ / Hz	220-240/1/50		
Chłodzenie	Wydajność nominalna (1)	kW	4.5	5.6	7.1
	Pobór mocy	kW	0.043	0.058	0.065
Grzanie	Wydajność nominalna (2)	kW	5.0	6.3	8.0
	Pobór mocy	kW	0.043	0.058	0.065
Przepływ powietrza (3)		m³/h	800/770/701/629/ 557/506/435	900/800/761/682/ 603/549/470	1145/1033/957/860/ 763/671/580
Spręż dyspozycyjny (4)		Pa	10 (10-50)	10 (10-50)	10 (10-50)
Poziom ciśnienia akustycznego (5)		dB(A)	33/32.5/32/30.5/29/27.5/26	36/34.5/33.5/32.5/31/29/27	37/35/34/32.5/31/30/29
Poziom mocy akustycznej (7)		dB(A)	52/50.5/49/47.5/46/44.5/43	56/54/52/50/48/46/44	57/55.5/54/52/50.5/49/47
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) (6)	mm	900×199×450	900×199×450	1100×199×450
	Waga	kg	16.5	16.5	20.0
Czynnik chłodniczy			R410A/R32		
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny		
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Skołpliny	mm	OD Φ25		

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

- (1) Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 5 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (2) Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 5 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (3) Przepływ powietrza podawany jest od najwyższego biegu do najniższego.
- (4) Ustawienie ciśnienia statycznego poza optymalnym ciśnieniem dla urządzenia może prowadzić do wyższych poziomów hałasu i niższego natężenia przepływu powietrza. Optymalny zakres zewnętrznego ciśnienia statycznego znajduje się w instrukcji montażowej urządzenia.
- (5) Poziom ciśnienia akustycznego podany jest od najwyższego biegu do najniższego. Poziom ciśnienia mierzony w odległości 1,5 m pod urządzeniem. Pomiar wykonywany jest w komorze bezchłowej.
- (6) Wymiar dotyczy wyłącznie rozmiaru korpusu, z wyłączeniem rozmiaru zawiesia montażowego, rury miedzianej itp. Szczegółowe wymiary znajdują się w instrukcji montażu.
- (7) Poziom mocy akustycznej podany jest od najwyższego biegu do najniższego.

JEDNOSTKI KANAŁOWE ŚREDNIEGO SPRĘŻU



DANE TECHNICZNE

Model			NXVM-ID28BDM-1F	NXVM-ID32BDM-1F	NXVM-ID40BDM-1F	NXVM-ID43BDM-1F	NXVM-ID48BDM-1F
Zasilanie		V~/Hz	220-240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność nominalna (1)	kW	8.0	9.0	11.2	12.5	14.0
	Pobór mocy	kW	0.102	0.110	0.138	0.172	0.172
Grzanie	Wydajność nominalna (2)	kW	9.0	10.0	12.5	14.0	16.0
	Pobór mocy	kW	0.102	0.110	0.138	0.172	0.172
Przepływ powietrza (3)		m³/h	1355/1263/ 1172/1080/ 988/897/805	1420/1323/ 1225/1128/ 1030/933/835	1950/1817/1683/ 1550/1417/ 1283/1150	2105/1971/ 1837/1703/ 1568/1434/1300	2105/1971/ 1837/1703/ 1568/1434/1300
Spręż dyspozycyjny (4)		Pa	40 (10-160)	40 (10-160)	40 (10-160)	50 (10-160)	50 (10-160)
Poziom ciśnienia akustycznego (5)		dB(A)	37/35.5/34/ 32.5/31/ 29.5/28	37/35.5/34/ 32.5/31/ 29.5/28	39/37/35/ 33/31/ 29/28	40/38/36/ 34/32/ 30/29	40/38/36/ 34/32/ 30/29
Poziom mocy akustycznej (7)		dB(A)	59/57/55/53/ 51/49/47	59/57/55/53/ 50.5/48/46	60/58/56.5/55/ 53.5/52/50	64/62/61.5/59.5/ 57.5/55/53	64/62/61.5/59.5/ 57.5/55/53
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) (6)	mm	1050×245×750	1050×245×750	1400×245×750	1400×245×750	1400×245×750
	Waga	kg	30	31	37	39	39
Czynnik chłodniczy			R410A/R32				
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny				
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/gaz	cal	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Skropliny	mm	OD Φ25				

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

- (1) Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 7.5 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (2) Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 7.5 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (3) Przepływ powietrza podawany jest od najwyższego biegu do najniższego.
- (4) Ustawienie ciśnienia statycznego poza optymalnym ciśnieniem dla urządzenia może prowadzić do wyższych poziomów hałasu i niższego natężenia przepływu powietrza. Optymalny zakres zewnętrznego ciśnienia statycznego znajduje się w instrukcji montażowej urządzenia.
- (5) Poziom ciśnienia akustycznego podany jest od najwyższego biegu do najniższego. Poziom ciśnienia mierzony w odległości 1,5 m pod urządzeniem. Pomiar wykonywany jest w komorze bezechowej.
- (6) Podane wymiary urządzenia to największe zewnętrzne wymiary urządzenia, w tym mocowania.
- (7) Poziom mocy akustycznej podany jest od najwyższego biegu do najniższego.



DANE TECHNICZNE

Model			NXVM-ID05BC4C-1F	NXVM-ID07BC4C-1F	NXVM-ID09BC4C-1F	NXVM-ID12BC4C-1F
Panel			T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F
Zasilanie		V/~ / Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna (1)	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Pobór mocy	kW	0.014	0.014	0.016	0.018
Grzanie	Wydajność nominalna (2)	kW	1.8	2.4	3.2	4.0
	Pobór mocy	kW	0.014	0.014	0.016	0.018
Przepływ powietrza (3)		m³/h	450/425/400/370/ 345/320/295	450/425/400/370/ 345/320/295	510/480/455/425/ 395/370/340	530/500/470/440/ 405/375/345
Poziom ciśnienia akustycznego (4)		dB(A)	29/28/27/27/ 26/26/25	29/28/27/27/ 26/26/25	30/29/28/27/ 26/26/25	31/30/29/28/ 27/26/25.5
Poziom mocy akustycznej (6)		dB(A)	40/39/39/39/ 38/38/38	40/39/39/39/ 38/38/38	42/41/40/39/ 39/38/38	42/40/39/38/ 38/38/38
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) (5)	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638	575×235×638
	Waga	kg	13	13	13	14
Panel	Wymiary (szer × wys × głęb)	mm	620×65×620	620×65×620	620×65×620	620×65×620
	Waga	kg	2.4	2.4	2.4	2.4
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
	Skołpliny	mm	OD Φ25			

Model			NXVM-ID15BC4C-1F	NXVM-ID18BC4C-1F	NXVM-ID21BC4C-1F
Panel			T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F
Zasilanie		V/~ / Hz	220-240/1/50		
Chłodzenie	Wydajność nominalna (1)	kW	4.5	5.6	6.3
	Pobór mocy	kW	0.025	0.035	0.05
Grzanie	Wydajność nominalna (2)	kW	5.0	6.3	7.2
	Pobór mocy	kW	0.025	0.035	0.05
Przepływ powietrza (3)		m³/h	640/605/570/530/ 495/460/425	810/765/720/670/ 625/580/535	905/855/805/755/ 705/655/605
Poziom ciśnienia akustycznego (4)		dB(A)	36.5/35/33/31/29/28/26.5	39/38/37/36/35/34/32	43/42/40/38/36/35/33.5
Poziom mocy akustycznej (6)		dB(A)	44/44/43/42/41/41/41	48/46/45/43/42/42/41	51/50/48/46/45/44/42
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) (5)	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638
	Waga	kg	14	15	15
Panel	Wymiary (szer × wys × głęb)	mm	620×65×620	620×65×620	620×65×620
	Waga	kg	2.4	2.4	2.4
Czynnik chłodniczy			R410A/R32		
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny		
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/gaz	cal	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Skołpliny	mm	OD Φ25		

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

- (1) Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 7,5 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (2) Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość rurociągu czynnika chłodniczego 7,5 m przy zerowej różnicy poziomów.
- (3) Przepływ powietrza podawany jest od najwyższego do najniższego biegu.
- (4) Poziom ciśnienia akustycznego podany jest od najwyższego biegu do najniższego. Poziom ciśnienia mierzony w odległości 1,4 m pod urządzeniem. Pomiar wykonywany jest w komorze pół-bezechowej.
- (5) Podane wymiary urządzenia to zewnętrzne wymiary obudowy bez uwzględnienia mocowań oraz przyłączy miedzianych. Szczegółowe wymiary znajdują się w instrukcji montażu.
- (6) Poziom mocy akustycznej podany jest od najwyższego biegu do najniższego.

TRYBY PRACY DOSTOSOWANE DO RÓŻNYCH POTRZEB



tylko
chłodzenie



tylko
ogrzewanie



priorytet
ogrzewania



priorytet
chłodzenia



tryb
auto



priorytet
pierwszeństwa

POMPY CIEPŁA

seria **TROPICO ALL IN ONE**

Pompa ciepła powietrze-woda Tropico All in One do ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody użytkowej i chłodzenia. Kompleksowe rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić miejsce i skrócić czas montażu.



DANE TECHNICZNE

Komplet			Tropico-AiO-4A1/190	Tropico-AiO-4A1/240	Tropico-AiO-6A1/190	Tropico-AiO-6A1/240
Jednostka zewnętrzna			NXHPS-V4W/ D2N8-B	NXHPS-V4W/ D2N8-B	NXHPS-V6W/ D2N8-B	NXHPS-V6W/ D2N8-B
Jednostka hydrauliczna			NXHBT-A100/ 190CD30GN8-B	NXHBT-A100/ 240CD30GN8-B	NXHBT-A100/ 190CD30GN8-B	NXHBT-A100/ 240CD30GN8-B
Zasilanie jedn. zewnętrznej (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		(V/-/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie modułu hydraulicznego (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		(V/-/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Grzanie (1) (A7/W35)	Wydajność	kW	4.3	4.3	6.2	6.2
	COP	-	5.2	5.2	5.0	5.0
Grzanie (2) (A7/W45)	Wydajność	kW	4.35	4.35	6.35	6.35
	COP	-	3.8	3.8	3.8	3.8
Chłodzenie (3) (A35/W18)	Wydajność	kW	4.5	4.5	6.55	6.55
	EER	-	5.55	5.55	4.9	4.9
Moc grzałek elektrycznych		kW	3	3	3	3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (4)	Temp. wody - wejście 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. wody - wejście 55°C	-	A++	A++	A++	A++
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Grzanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	1008×712×426	1008×712×426	1008×712×426	1008×712×426
	Wymiary transportowe (szer./wys./gł.)	mm	1065×810×485	1065×810×485	1065×810×485	1065×810×485
Jednostka hydrauliczna	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600
	Wymiary transportowe (szer./wys./gł.)	mm	653×1900×653	653×2160×653	653×1900×653	653×2160×653
Poziom mocy akustycznej (jednostka zewnętrzna) (5)		dB	56	56	58	58
Poziom mocy akustycznej (moduł hydrauliczny) (5)		dB	38	38	38	38
Maksymalna długość instalacji		m	30	30	30	30
Maksymalna różnica wysokości jednostek		m	20	20	20	20
Czynnik chłodniczy (typ/ilość)		-/kg	R32/1.5	R32/1.5	R32/1.5	R32/1.5
Średnice przyłączy freonowych	Gaz	cal	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Ciecz	cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Średnica przyłączy wodnych	CO	cal	1"	1"	1"	1"
	CWU	cal	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Waga netto (jednostka zewnętrzna)		kg	60	60	60	60
Waga netto (moduł hydrauliczny)		kg	140	157	140	157

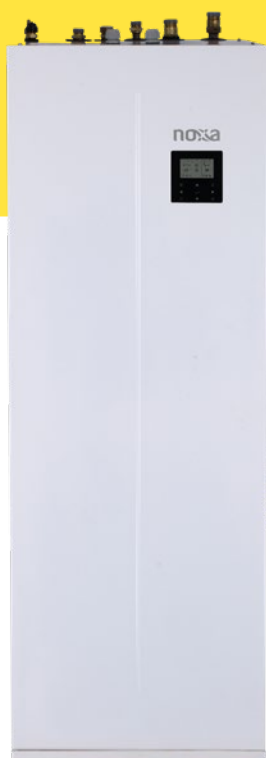
(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(4) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego

(5) Testowano zgodnie z normą EN12102-1



Zintegrowany zbiornik CWU posiada pojemność 190 l lub 240 l. Zbiornik jak i wbudowana wężownica wykonane są ze stali nierdzewnej SUS 316, która gwarantuje wysoką ochronę przed korozją. Kompaktowe wymiary wewnętrzznego modułu hydraulicznego 600 × 600 mm zapewniają niewielką powierzchnię zabudowy.



KJRH-120F/BMCO-E
(sterownik przewodowy
– standard)



**STEROWANIE
WiFi**

Pobierz aplikację
iLetComfort
(str. 46)

Tropico-AiO-8A1/190	Tropico-AiO-8A1/240	Tropico-AiO-10A1/190	Tropico-AiO-10A1/240	Tropico-AiO-12A3/240	Tropico-AiO-14A3/240	Tropico-AiO-16A3/240
NXHPS-V8W/ D2N8-B	NXHPS-V8W/ D2N8-B	NXHPS-V10W/ D2N8-B	NXHPS-V10W/ D2N8-B	NXHPS-V12W/ D2N8-B	NXHPS-V14W/ D2N8-B	NXHPS-V16W/ D2N8-B
NXHBT-A100/ 190CDS90GN8-B	NXHBT-A100/ 240CDS90GN8-B	NXHBT-A100/ 190CDS90GN8-B	NXHBT-A100/ 240CDS90GN8-B	NXHBT-A160/ 240CDS90GN8-B	NXHBT-A160/ 240CDS90GN8-B	NXHBT-A160/ 240CDS90GN8-B
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
8.3	8.3	10	10	12.1	14.5	16
5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	4.7	4.5
8.2	8.2	10	10	12.3	14.2	16
4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.65	3.60
8.4	8.4	10	10	12	13.5	14.2
5.05	5.05	4.8	4.8	4	3.61	3.61
3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560
600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600	600×1943×600	600×1943×600	600×1943×600
653×1900×653	653×2160×653	653×1900×653	653×2160×653	730×2180×730	730×2180×730	730×2180×730
59	59	60	60	64	65	68
40	40	40	40	42	44	44
30	30	30	30	30	30	30
20	20	20	20	20	20	20
R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
78.5	78.5	78.5	78.5	116	116	116
140	157	140	157	159	159	159

POMPY CIEPŁA seria **TROPICO SPLIT**

Pompa ciepła powietrze-woda Tropico Split zapewnia ogrzewanie, chłodzenie oraz możliwość podłączenia zbiornika w celu przygotowania ciepłej wody użytkowej. Szeroki zakres wydajności pozwala dobrać urządzenie w zależności od oczekiwań.

Sterownik w standardzie KJRH-120F/BMCO-E.

Moduł hydrauliczny w wykonaniu naścinnym wyróżnia się najmniejszymi wymiarami względem urządzeń konkurencji, co gwarantuje niewielką przestrzeń instalacyjną.



DANE TECHNICZNE

Komplet			Tropico-Split-4A1HB	Tropico-Split-6A1HB
Jednostka zewnętrzna			NXHPS-V4W/D2N8-B	NXHPS-V6W/D2N8-B
Jednostka hydrauliczna			NXHB-A60/CD30GN8-B	NXHB-A60/CD30GN8-B
Zasilanie jedn. zewnętrznej (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		(V/-/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50
Zasilanie modułu hydraulicznego (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		(V/-/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50
Grzanie (1) (A7/W35)	Wydajność	kW	4.25	6.20
	COP	-	5.18	5.00
Grzanie (2) (A7/W45)	Wydajność	kW	4.35	6.35
	COP	-	3.82	3.76
Chłodzenie (3) (A35/W18)	Wydajność	kW	4.50	6.55
	EER	-	5.56	4.89
Moc grzałek elektrycznych		kW	3	3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (4)	Temp. wody - wejście 35°C	-	A+++	A+++
	Temp. wody - wejście 55°C	-	A++	A++
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5~43	-5~43
	Grzanie	°C	-25~35	-25~35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25~43	-25~43
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	1008×712×426	1008×712×426
	Wymiary transportowe (szer./wys./gł.)	mm	1065×810×485	1065×810×485
Moduł hydrauliczny	Wymiary (szer./wys./gł.)	mm	420×790×270	420×790×270
	Wymiary transportowe (szer./wys./gł.)	mm	525×1050×360	525×1050×360
Poziom ciśnienia akustycznego (5)		dB(A)	44	45
Maksymalna długość instalacji		m	30	30
Maksymalna różnica wysokości jednostek		m	20	20
Czynnik chłodniczy (typ/iłość)		-/kg	R32/1.5	R32/1.5
Średnice przyłączy freonowych	Gaz	cal	5/8"	5/8"
	Ciecz	cal	1/4"	1/4"
Średnica przyłączy wodnych	Zasilanie	cal	1"	1"
	Powrót	cal	1"	1"
Waga netto (jednostka zewnętrzna)		kg	60	60
Waga netto (moduł hydrauliczny)		kg	37	37

(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

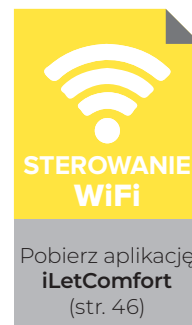
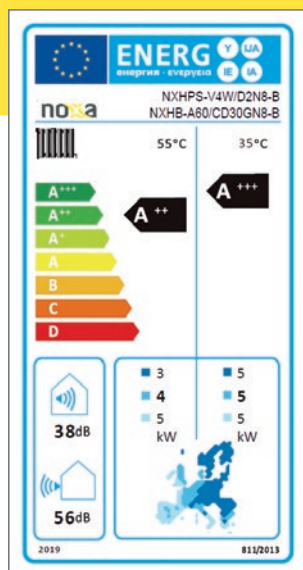
(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(4) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego

(5) Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w odległości 1m od urządzenia i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w komorze pół-bezechowej. Warunki przeprowadzonych badań dla poziomu ciśnienia akustycznego: Zewnętrzna temperatura powietrza 7°CDB, 85% R.H.; temp. wody na wejściu 30°C, temp. wody na wyjściu 35°C. Zewnętrzna temperatura powietrza 7°CDB, 85% R.H.; temp. wody na wejściu 47°C, temp. wody na wyjściu 55°C.

Powiązane normy i legislacje: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207

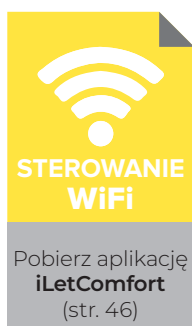
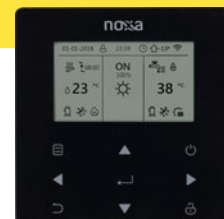


Tropico-Split-8A1HB	Tropico-Split-10A1HB	Tropico-Split-12A3HB	Tropico-Split-14A3HB	Tropico-Split-16A3HB
NXHPS-V8W/D2N8-B	NXHPS-V10W/D2N8-B	NXHPS-V12W/D2RN8-B	NXHPS-V14W/D2RN8-B	NXHPS-V16W/D2RN8-B
NXHB-A100/CDS90GN8-B	NXHB-A100/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B
220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
8.30	10.00	12.10	14.50	16.00
5.19	5.00	4.96	4.70	4.50
8.20	10.00	12.30	14.20	16.00
3.94	3.80	3.80	3.65	3.60
8.40	10.00	12.00	13.50	14.90
5.06	4.81	4.00	3.60	3.40
3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++
-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560
420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270
525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360
46	49	50	51	55
30	30	30	30	30
20	20	20	20	20
R32/1.65	R32/1.65	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1"	1"	1"	1"	1"
1"	1"	1"	1"	1"
78.5	78.5	116	116	116
37	37	39	39	39

POMPY CIEPŁA seria **TROPICO MONO**

Pompa ciepła powietrze-woda Tropico Mono posiada funkcję ogrzewania, chłodzenia oraz wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Urządzenie dedykowane dla użytkowników, którzy posiadają ograniczoną ilość miejsca na instalację. Wszystkie komponenty hydrauliczne układu znajdują się w jednostce zewnętrznej.

KJRH-120F/BMCO-E
(sterownik przewodowy – standard)



DANE TECHNICZNE

Model			NXHPM-V4W/ D2N8-BE30	NXHPM-V6W/ D2N8-BE30	NXHPM-V8W/ D2N8-BE30	NXHPM-V10W/ D2N8-BE30
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		(V/-/Hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Grzanie (1) (A7/W35)	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40	10.00
	COP	-	5.12	4.96	5.15	4.95
Grzanie (2) (A7/W45)	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10	10.00
	COP	-	3.81	3.71	3.86	3.75
Chłodzenie (3) (A35/W18)	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30	9.90
	EER	-	5.49	4.81	5.06	4.54
Moc grzałek elektrycznych		kW	3	3	3	3
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (4)	Temp. wody - wejście 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. wody - wejście 55°C	-	A++	A++	A++	A++
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Grzanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Wymiary (szerokość/wysokość/głębokość)		mm	1295×718×429	1295×718×429	1385×865×526	1385×865×526
Wymiary transportowe (szerokość/wysokość/głębokość)		mm	1375×885×475	1375×885×475	1465×1035×560	1465×1035×560
Poziom ciśnienia akustycznego (5)		dB(A)	45	47.5	48.5	50.5
Czynnik chłodniczy (typ/ilość)		-/kg	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4
Średnica przyłączy wodnych	Zasilanie	cal	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
	Powrót	cal	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Waga netto/brutto		kg	86/107	86/107	105/132	105/132

(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

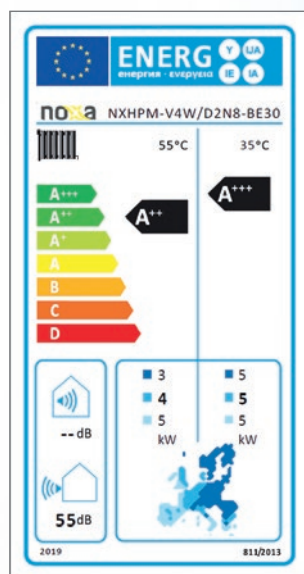
(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(4) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego

(5) Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w odległości 1m od urządzenia i (I+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w komorze pół-bezechowej. Warunki przeprowadzonych badań dla poziomu ciśnienia akustycznego: Zewnętrzna temperatura powietrza 7°CDB, 85% R.H.; temp. wody na wejściu 30°C, temp. wody na wyjściu 35°C. Zewnętrzna temperatura powietrza 7°CDB, 85% R.H.; temp. wody na wejściu 47°C, temp. wody na wyjściu 55°C.

Powiązane normy i legislacje: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207



NXHPM-V12W/ D2RN8-BER90	NXHPM-V14W/ D2RN8-BER90	NXHPM-V16W/ D2RN8-BER90	NXHPM-V18W/ D2RN8	NXHPM-V22W/ D2RN8	NXHPM-V26W/ D2RN8	NXHPM-V30W/ D2RN8
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
12.10	14.50	15.90	18.00	22.00	26.00	30.10
4.95	4.60	4.50	4.70	4.40	4.08	3.91
12.30	14.10	16.00	18.00	22.00	26.00	30.00
3.70	3.60	3.50	3.50	3.40	3.10	2.90
12.00	13.50	14.90	18.50	23.00	27.00	31.00
3.95	3.60	3.40	4.75	4.60	4.30	4.00
3/6/9	3/6/9	3/6/9	-	-	-	-
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
-5~43	-5~43	-5~43	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
1385×865×526	1385×865×526	1385×865×526	1129×1558×440	1129×1558×440	1129×1558×440	1129×1558×440
1465×1035×560	1465×1035×560	1465×1035×560	1220×1735×565	1220×1735×565	1220×1735×565	1220×1735×565
53.5	54	58	57.6	59.8	61.5	63.5
R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/5.00	R32/5.00	R32/5.00	R32/5.00
11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
144/172	144/172	144/172	177/206	177/206	177/206	177/206

POMPY CIEPŁA seria **COMBO R290**

Pompa ciepła Combo R290 do produkcji ciepłej wody użytkowej przeznaczona jest do montażu wewnątrz budynku. Moduł hydrauliczny pompy ciepła jest zintegrowany z zasobnikiem CWU o pojemności 185l. Pompa ciepła Combo jest łatwa i szybka do podłączenia, posiada niewielką powierzchnię zabudowy oraz jasne, nowoczesne wzornictwo. Użytkownik ma możliwość wyboru spośród kilku dostępnych trybów pracy, może zaprogramować pracę urządzenia przy pomocy programatora tygodniowego, jak również sterowania urządzeniem po protokole Modbus.



R290

NOWOŚĆ



DANE TECHNICZNE

Model		NXCMB-190ST-V3
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V/~/Hz	220-240/1/50
Moc grzewcza	W	1430
Moc grzałek elektrycznych	W	1640
COP (I)	W/W	3.15
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	%	131.1
Klasa energetyczna	ERP	A+
Max. temperatura zasilania CWU	°C	70
Pojemność zasobnika	l	185
Rekomendowany zakres pracy	°C	-20~45
Maksymalne ciśnienie wody wlotowej	Mpa	0.7
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	Mpa	0.85
Króćce przyłączeniowe	cal	3/4"
Maksymalna długość kanałów powietrznych	m	5
Spręż dyspozycyjny	Pa	20
Średnica kanałów powietrznych	mm	160
Przepływ powietrza	m³/h	350
Poziom mocy akustycznej (2)	dB(A)	56
Zabezpieczenie urządzenia	-	wysokiego ciśnienia, przeciążeniowe, termiczne, ubytek czynnika, czujnik przepływu
Typ/ilość czynnika chłodniczego	-/kg	R290/0.15
Wymiary (średnica × wysokość)	mm	Ø560×1730
Waga netto (bez wody)	kg	91

(1) Zgodnie z normą EN16147:2017, temperatura zewnętrzna DB/WB7/6°C, temperatura wody na wlocie 10°C, temperatura wody na wylocie 53°C.

(2) Zgodnie z normą EN12102.

NOXA
HEAT

NOWOCZESNA POMPA CIEPŁA Z CZYNNIKIEM R290*



R290



nowoczesny
design



ulepszona
konstrukcja



najwyższa
wydajność



funkcja
dezynfekcji



multi-
funkcyjność



programator
tygodniowy



funkcja
smartgrid



sterowanie
BMS



łącność
WiFi



wbudowany
sterownik

*Brak negatywnego wpływu na warstwę ozonową (ODP = 0), oraz bardzo niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP=3).

ZBIORNIKI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ **OPTI**

Zbiornik Noxa Opti na ciepłą wodę użytkową to solidne rozwiązanie dla osób szukających efektywnego podgrzewacza. Wewnętrzny zbiornik i wężownica wykonane są ze stali emaliowanej, co zapewnia długą żywotność i odporność na korozję. Produkt dostępny jest w wersjach o pojemności 200 i 300 litrów, co pozwala dostosować go do potrzeb gospodarstw różnej wielkości.

Wężownica o dużej powierzchni wymiany ciepła umożliwia szybkie nagrzewanie wody, a anoda magnezowa dodatkowo chroni przed korozją. Zbiornik posiada klasę energetyczną C i jest przystosowany do współpracy z pompami ciepła oraz kotłami na paliwa stałe. Jego zaletą jest także rzadko spotykany w tym segmencie produktów czarny kolor.


NOWOŚĆ

DANE TECHNICZNE

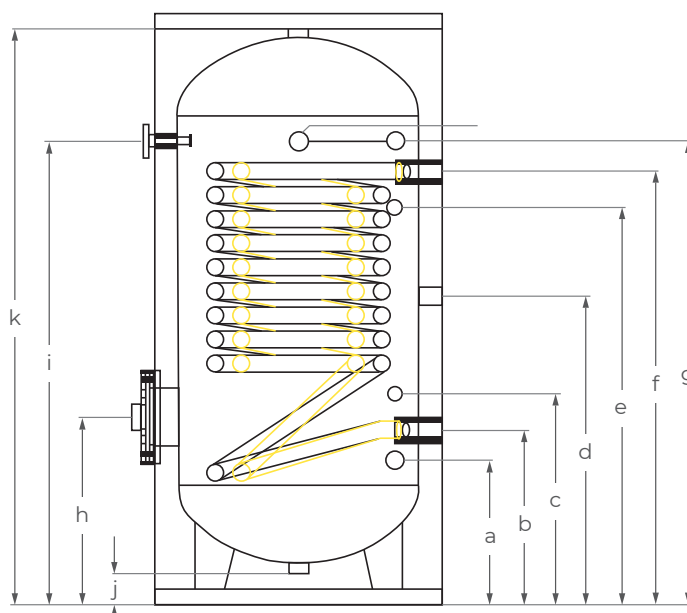
Komplet		SWT-200SCE	SWT-300SCE
Model zbiornika		NX-HPDT-200-E	NX-HPDT-300-E
Model grzałki elektrycznej		EJK MINI 3 kW	
Pojemność zbiornika	l	169	262
Średnica zewnętrzna zbiornika	mm	600	700
Średnica zbiornika wewnętrznego	mm	500	600
Wysokość zbiornika	mm	1245	1250
Waga (bez wody)	kg	88.5	118.5
Materiał zbiornika i wężownicy		Stal emaliowana	
Typ izolacji		Pianka poliuretanowa	
Grubość izolacji	mm	50	
Poszycie zewnętrzne		Materiał skóropodobny (skay)	
Powierzchnia wężownicy	m ²	2.01	3.17
Klasa energetyczna	ErP	C	C
Straty postojowe	W	82	94
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika i wężownicy	bar	0.6	
Maksymalna temperatura pracy zbiornika i wężownicy	°C	90	
Moc grzałki elektrycznej	kW	3	
Zasilanie grzałki elektrycznej	V/faza/Hz	220-240/1/50	

OPTYMALNE ROZWIĄZANIE DLA KAŻDEJ RODZINY



PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE

Oznaczenie	Przyłącze	Średnica [cal]	Wysokość od podłoża [mm]	
			NX-HPDT-200-E	NX-HPDT-300-E
a	Dopływ CWU	1	345	346
b	Króciec węzownicy – powrót	5/4	385	384
c	Kieszka czujnika temperatury	1/2	435	435
d	Króciec cyrkulacji	3/4	672	676
e	Kieszka czujnika temperatury	1/2	908	916
f	Króciec węzownicy – zasilanie	5/4	960	958
g	Odpływ CWU	1	996	1005
	Króciec anody magnezowej	5/4	432	1005
h	Króciec grzałki elektrycznej	6/4	432	458
i	Termometr	1/2	995	1002
j	Króciec spustowy	1	140	146
k	Króciec górny	1	1200	1203

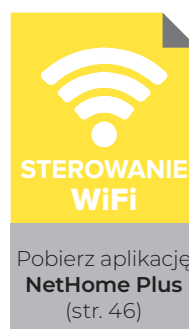


KLIMATYZATORY seria **LUCKY HOT**

Klimatyzacja Lucky Hot split została zaprojektowana z myślą o pracy w ekstremalnych warunkach. Jednostka zewnętrzna została wyposażona w grzałkę tacy skroplin, która zapobiega gromadzeniu się lodu na tacy ociekowej. Karter kompresora wygrzewany jest uzwojeniem sprężarki, co pozwala na pracę urządzenia w trybie grzania w bardzo niskich temperaturach.



RG10A4(E)/BGEF
(standard)
WDC-86E/K
(opcja)



DANE TECHNICZNE

Komplet				SAL-25B-1BH	SAL-35B-1BH	SAL-50B-1AH	SAL-70B-1AH
Jednostka wewnętrzna				NXRM-ID25XWM-1D	NXRM-ID35XWM-1D	NXRM-ID50XWM-1C	NXRM-ID70XWM-1C
Jednostka zewnętrzna				NXRM-OD25B-1DH	NXRM-OD35B-1DH	NXRM-OD50B-1CH	NXRM-OD70B-1CH
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)			V/~/Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	0.9~3.4	1.1~4.2	0.34~5.83	2.1~7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.73	1.21	1.55	2.60
	EER		kW/kW	3.56	2.98	3.42	3.40
	SEER			7.0	6.5	7.4	6.1
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.8~3.4	1.1~4.2	3.1~5.85	1.6~7.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.76	1.13	1.60	2.43
	COP		kW/kW	3.82	3.36	3.50	3.00
	SCOP			4.1	4.1	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	10.0	10.0	10.0	16.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	715×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
	Waga (netto/brutto)		kg	6.7/9.8	7.3/9.8	10.0/13.0	12.3/15.8
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/min	5.4/6.0/7.7	5.1/7.1/9.0	9.0/11.3/14.0	11.0/13.6/16.3
	Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	25/32/38.5	25/34.5/40.5	26/36/42.5	36/40.5/45
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×324×673
	Waga (netto/brutto)		kg	21.0/25.0	21.0/25.0	32.7/35.4	42.9/45.9
	Przepływ powietrza		m³/min	29.2	30.0	35.0	58.3
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55.0	54.5	55.0	59.0
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.47	0.52	1.08	1.42
Długość instalacji	Maksymalna długość		m	25	25	30	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zakres pracy	Chłodzenie		°C	-15 ~ 50			
	Grzanie		°C	-25 ~ 30			

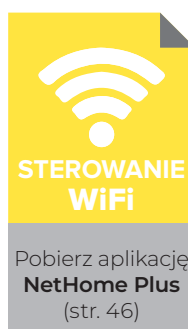
Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane. Wartość poziomu generowanego hałasu może być zmienna w zależności od metody oraz warunków pomiaru.

KLIMATYZATORY seria COOL

Jednostki z serii Cool wyróżniają się dyskretną pracą, optymalną funkcjonalnością oraz łatwością obsługi. Urządzenia są dostępne w czterech poziomach wydajności, obejmujących zakres od 2,6 do 7,0 kW. Klimatyzator wyposażony jest w panel o białym kolorze z delikatną obwódką w odcieniu szarości. Ze względu na swoją prostotę doskonale wpisuje się w każde otoczenie. Urządzenie sprawdza się do efektywnego chłodzenia, ale także w ogrzewania pomieszczeń. Charakteryzuje się optymalnym doбором funkcji użytkowych.



RG10A4(E)/BGEF
(standard)
WDC-86E/K
(opcja)



DANE TECHNICZNE

Komplet				SCO-25B-1F	SCO-35B-1F	SCO-50B-1D	SCO-70B-1D
Jednostka wewnętrzna				NXCO-ID25XWM-1B	NXCO-ID35XWM-1B	NXCO-ID50XWM-1B	NXCO-ID70XWM-1B
Jednostka zewnętrzna				NXCO-OD25B-1A	NXCO-OD35B-1A	NXCO-OD50B-1A	NXCO-OD70B-1A
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)			V/~/Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.64	3.52	5.30	7.00
		Min-Max	kW	0.91~3.40	1.11~3.93	0.34~5.83	2.10~7.90
	Nominalny pobór mocy		kW	0.80	1.32	1.55	2.60
	EER		kW/kW	3.30	2.66	3.42	2.69
	SEER			7.0	6.5	7.2	6.1
	ERP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.93	3.81	5.60	7.30
		Min-Max	kW	0.82~3.37	1.08~4.16	3.10~5.85	1.60~7.90
	Nominalny pobór mocy		kW	0.93	1.19	1,57	2.40
	COP		kW/kW	3.15	3.20	3.57	3.04
	SCOP			4.1	4.1	4.0	4.0
ERP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	10	10	10	16
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	715×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
	Waga		kg	6.7	7.3	10.0	12.3
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	259/333/435	310/430/530	540/678/840	660/816/978
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21.5/25.0/32.0/37.0	21.5/25.0/35.5/39.5	20.0/26.0/36.0/42.5	25.0/36.0/40.5/45
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
	Waga		kg	21.0	21.0	32.7	42.9
	Przepływ powietrza		m³/h	1750	1750	2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55.0	54.5	56.0	59.0
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość		kg	R32/0.47	R32/0.52	R32/1.08	R32/1.42
Długość instalacji	Maksymalna długość		m	25	25	30	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zakres pracy	Chłodzenie		°C	-15 ~ 50			
	Grzanie		°C	-15 ~ 30			

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 5 m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane. Wartość poziomu generowanego hałasu może być zmienna w zależności od metody oraz warunków pomiaru.

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

NOXA MULTI HOT przeznaczone są do pracy w niskich temperaturach zewnętrznych. Dzięki grzałce tacy skroplin oraz grzałce karteru sprężarki jednostki wewnętrzne zapewniają odpowiednie warunki w ogrzewanych pomieszczeniach.

W systemie klimatyzacji NOXA MULTI HOT do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć nawet do 4 jednostek wewnętrznych.

Każda jednostka wewnętrzna może być sterowana indywidualnie zapewniając komfortowe warunki w każdym pomieszczeniu.



DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna			NX20E-18HFN8-QH	NX30A-27HFN8-QH	NX40E-28HFN8-QH	NX40B-36HFN8-QH
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V/-/Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	5.3	7.9	8.2	10.6
	Nominalny pobór mocy	kW	1.64	2.45	2.55	3.3
	EER	kW/kW	3.23	3.23	3.23	3.20
	SEER		6.1	6.1	6.8	6.5
	Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	5.6	8.2	8.8	10.8
	Nominalny pobór mocy	kW	1.50	2.21	2.05	2.76
	COP	kW/kW	3.71	3.71	4.0	3.93
	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej		A+	A+	A+	A+
Maksymalna liczba podłączonych jednostek			2	3	4	4
Maksymalny pobór mocy		W	3050	4100	4150	4600
Przepływ powietrza		m³/h	2100	3000	3800	4000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54.0	58.0	61.5	61.0
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	67	67	67
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	805×330×554	890×335×673	946×410×810	946×410×810
Waga (netto)		kg	35.0	48.0	62.1	68.8
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1.25	1.85	2.10	2.10
Rury chłodnicze	ciecz/gaz	mm	2×ø6.35/ø9.52	3×ø6.35/ø9.52	4×ø6.35/3×ø9.52+ø12.7	4×ø6.35/3×ø9.52+ø12.7
	maksymalna długość instalacji	m	40	60	80	80
	maksymalna długość instalacji dla każdej jednostki wewnętrznej	m	25	30	35	35
	maksymalna różnica wysokości (zewnątrzna – wewnętrzną)	m	15	15	15	15
	maksymalna różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi	m	10	10	10	10
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający	mm²	1.5	2.5	2.5	4.0
	Przewód komunikacyjny	mm²	1.0			
	Zabezpieczenie	A	B10	B16	B20	B25
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50			
	Grzanie	°C	-25 ~ 24			

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m. różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

KOMBINACJA PODŁĄCZEŃ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

Wydajność chłodnicza **5.3 kW**

	1 jednostka	2 jednostki
NX2OE-18HFN8-Q(H)	2.6	2.6+2.6
	3.5	2.6+3.5
	5.3	2.6+5.3
		3.5+3.5

Wydajność chłodnicza **7.9 kW**

	1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki
NX3OA-27HFN8-Q(H)	2.6	2.6+2.6	2.6+2.6+2.6
	3.5	2.6+3.5	2.6+2.6+3.5
	5.3	2.6+5.3	2.6+2.6+5.3
		3.5+3.5	2.6+3.5+3.5
		3.5+5.3	2.6+3.5+5.3
		5.3+5.3	3.5+3.5+3.5

Wydajność chłodnicza **8.2 kW**

	1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki
NX4OE-28HFN8-Q(H)	2.6	2.6+2.6	2.6+2.6+2.6	2.6+2.6+2.6+2.6
	3.5	2.6+3.5	2.6+2.6+3.5	
	5.3	2.6+5.3	2.6+2.6+5.3	
	7.0	2.6+7.0	2.6+3.5+3.5	
		3.5+3.5	3.5+3.5+3.5	
		3.5+5.3		
		3.5+7.0		
		5.3+5.3		

Wydajność chłodnicza **10.6 kW**

	1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki
NX4OB-36HFN8-Q(H)	2.6	2.6+2.6	2.6+2.6+2.6	2.6+2.6+2.6+2.6
	3.5	2.6+3.5	2.6+2.6+3.5	2.6+2.6+2.6+3.5
	5.3	2.6+5.3	2.6+2.6+5.3	2.6+2.6+2.6+5.3
	7.0	2.6+7.0	2.6+2.6+7.0	2.6+2.6+3.5+3.5
		3.5+3.5	2.6+3.5+3.5	2.6+2.6+3.5+5.3
		3.5+5.3	2.6+3.5+5.3	2.6+3.5+3.5+3.5
		3.5+7.0	2.6+3.5+7.0	2.6+3.5+3.5+5.3
		5.3+5.3	2.6+5.3+5.3	3.5+3.5+3.5+3.5
			3.5+3.5+3.5	3.5+3.5+3.5+5.3
			3.5+3.5+5.3	
			3.5+3.5+7.0	
			3.5+5.3+5.3	

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



KLIMATYZATORY ŚCIENNE LUCKY HOT

Jednostka wewnętrzna			NXRM-ID25XWM-1D	NXRM-ID35XWM-1D	NXRM-ID50XWM-1C	NXRM-ID70XWM-1C
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V/~/Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	Nominalny pobór mocy	kW	0.76	1.24	1.59	2.64
Grzanie	Wydajność	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
	Nominalny pobór mocy	kW	0.73	1.10	1.57	2.40
Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
Waga (netto)		kg	7.6/9.8	7.6/9.8	10.0/13.0	12.3/15.8
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/min	5.4/6.0/7.7	5.1/7.1/9.0	9.0/11.3/14.0	11.0/13.6/16.3
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)		dB(A)	25/32/38.5	25/34.5/40.5	26/36/42.5	36/40.5/45



KLIMATYZATORY KASETONOWE 4-STRONNE

Komplet			SNXC4C-12N8-A1M	SNXC4C-18N8-A1M
Jednostka wewnętrzna			NXLMID-12XC4C-1A	NXLMID-18XC4C-1A
Panel			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V/~/Hz	220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	kW	3.5	5.3
	Nominalny pobór mocy	kW	1.01	1.63
Grzanie	Wydajność	kW	3.81	5.57
	Nominalny pobór mocy	kW	1.01	1.54
Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	570×570×260	570×570×260
Waga (netto)		kg	16.3	16
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	420/510/620	500/620/720
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Panel	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	647×647×50	647×647×50
	Waga (netto)	kg	2.5	2.5

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE I STEROWANIE



KLIMATYZATORY KANAŁOWE

Jednostka wewnętrzna			NXLMID-12XDS-1A	NXLMID-18XDS-1A
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V~/Hz	220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	kW	3.5	5.3
	Nominalny pobór mocy	kW	1.05	1.53
Grzanie	Wydajność	kW	3.8	5.6
	Nominalny pobór mocy	kW	1.04	1.51
Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	700×450×200	880×674×210
Waga (netto)		kg	17.8	24.4
Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Pa	25 (0~60)	25 (0~100)
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	300/480/600	515.2/706.3/911
Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675). Poziom hałasu mierzony w komorze półbezechowej w odległości 1,4m pod urządzeniem.

STEROWANIE

RG51A(2)/E	Sterownik bezprzewodowy do urządzeń kasetonowych
RG10A4(E)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy do urządzeń Lucky
KJR120C1	Sterownik przewodowy do urządzeń kanałowych
WDC-86E/K	Sterownik przewodowy do urządzeń kasetonowych i Lucky (opcja)



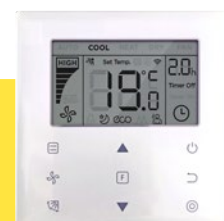
RG51A(2)/E



RG10A4(E)/BGEF



KJR120C1



WDC-86E/K

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE 4-STRONNE STANDARD 840×840 mm

Klimakonwektory to wysoce skuteczne urządzenia, które w połączeniu z agregatami wody tworzą wydajny system klimatyzacji. Jednostki te zapewniają uzyskanie idealnego komfortu w domach jednorodzinnych oraz obiektach użyteczności publicznej. NOXA w zależności od aranżacji pomieszczeń, oferuje szeroką gamę klimakonwektorów przeznaczonych do systemów dwu i czterorurowych.



RM05/BC9(T)E-A

(standard)

WDC-86E/K

(opcja – sterownik przewodowy)



SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 2-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKA-VxxxR
Panel		T-NXBQ4-02C2
Wydajność chłodzenie (1)	kW	5.93 – 11.19
Wydajność grzanie (2)	kW	8.42 – 14.92
Poziom ciśnienia akustycznego (niski bieg)	dB(A)	43 – 49

SYSTEM 4-RUROWY – WYMIENNIK 2-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKA-VxxxFA
Panel		T-NXBQ4-02C2
Wydajność chłodzenie (1)	kW	4.96 – 8.04
Wydajność grzanie (3)	kW	6.94 – 11.34
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	42 – 49

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE 4-STRONNE KOMPAKT 575×575 mm



RM05/BG9(T)E-A

(standard)

WDC-86E/K

(opcja – sterownik przewodowy)



SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 2-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKD-Vxxx
Panel		T-NXBQ4-03B1
Wydajność chłodzenie (1)	kW	2.98 – 4.2
Wydajność grzanie (3)	kW	4.01 – 5.76
Poziom ciśnienia akustycznego (niski bieg)	dB(A)	39 – 43

SYSTEM 4-RUROWY – WYMIENNIK 2-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKD-VxxxFA
Panel		T-NXBQ4-03B1
Wydajność chłodzenie (1)	kW	2.1 – 2.7
Wydajność grzanie (3)	kW	3.56 – 4.5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39 – 44

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE **1-STRONNE***



RM05/BC9(T)E-A (standard)

WDC-86E/K (opcja – sterownik przewodowy)

SYSTEM **2-RUROWY** – **WYMIENNIK 2-RZĘDOWY** – WERSJA **DC**

Model		NXKC-VxxxR-B
Panel		T-NXBQ1-02D
Wydajność chłodzenie (l)	kW	2.64 – 5.09
Wydajność grzanie (4)	kW	3.85 – 6.49
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44.3 – 44.6

* Produkt dostępny na zapytanie.



KLIMAKONWEKTORY KANAŁOWE

KJR-18B/E-B (2R)
KJR-18B/E-B (4R)
Colour Touch
Simple Touch
Easy Touch
Easy Control
RM05/BG9(T)E-A
WDC-86E/K



WDC3-86S
 (dedykowany do NXKT3- CL)

SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 2-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKT2-Vxxxx
Wydajność chłodzenie (1)	kW	2.02 – 9.83
Wydajność grzanie (2)	kW	2.98 – 14.58
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37 – 51

SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 3 RZĘDOWY – WERSJA DC

NOWOŚĆ

Model		NXKT3-Vxxxx - CL
Wydajność chłodzenie (1)	kW	1.59 – 11.11
Wydajność grzanie (4)	kW	1.83 – 12.67
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	25 – 53

SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 4-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKT4-Vxxxx
Wydajność chłodzenie (1)	kW	2.22 – 9.76
Wydajność grzanie (2)	kW	3.23 – 14.34
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37.3 – 50.7

SYSTEM 4 RUROWY – WYMIENNIK 3 RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKT3-VxxxxF
Wydajność chłodzenie (1)	kW	1.4 – 8.2
Wydajność grzanie (2)	kW	2.1 – 10.1
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	35 – 47

KLIMAKONWEKTORY ŚCIENNE



RM05/BG9(T)E-A
(standard)

WDC-86E/K
(opcja – sterownik przewodowy)



SYSTEM 2-RUROWY – WERSJA DC

Model		NXKG-Vxxx-C
Wydajność chłodzenie (I)	kW	2.7 – 4.87
Wydajność grzanie (4)	kW	2.94 – 5.26
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44 – 59



KLIMAKONWEKTORY PRZYPODŁOGOWO-PODSTROPOWE SERIA H2/H3



KJRP-75A/BK-E (DC)
(dedykowany sterownik przewodowy)
RM05/BG9(T)E-A
(opcja – sterownik bezprzewodowy)



SERIA H2
– montaż podsufitowy



SERIA H2
– montaż przypodłogowy



SERIA H3
– wersja do zabudowy

KLIMAKONWEKTORY PRZYPODŁOGOWO-PODSTROPOWE SERIA H2/H3

SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 3-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKH2-Vxxx-R3/NXKH3-Vxxx-R3
Wydajność chłodzenie (1)	kW	1.5 – 7.35
Wydajność grzanie (4)	kW	1.57 – 8.05
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	47 – 64

SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 4-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKH2-Vxxx-R4/NXKH3-Vxxx-R4
Wydajność chłodzenie (1)	kW	1.95 – 8.25
Wydajność grzanie (4)	kW	1.95 – 8.7
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	52 – 64

SYSTEM 4-RUROWY – WYMIENNIK 4-RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKH2-Vxxx-F-R4
Wydajność chłodzenie (1)	kW	1.30 – 5.9
Wydajność grzanie (6)	kW	1.4 – 7.5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39 – 51

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora w całej serii AQUA

(1) Warunki dla chłodzenia: temperatura wody 7°C, temperatura powietrza 27°C DB/19°C WB

(5) Warunki dla chłodzenia: temperatura wody 5,5°C, temperatura powietrza 27°C DB/19°C WB

(2) Warunki dla grzania: temperatura wody 50°C, temperatura powietrza 20° DB

(3) Warunki dla grzania: temperatura wody 70°C, temperatura powietrza 20° DB

(4) Warunki dla grzania: temperatura wody 45°C, temperatura powietrza 20° DB

(6) Warunki dla grzania: temperatura wody 65°C, temperatura powietrza 20° DB

Dla jednostek kanałowych, dane oparte na zewnętrznym ciśnieniu statycznym 12Pa dla urządzeń G12 oraz 30Pa dla urządzeń G30

Poziom hałasu mierzony w komorze półbezechowej



REKUPERATOR NAŚCIENNY NXWRV

Rekuperator naścienny to nowe kompaktowe rozwiązanie z grupy produktów NOXA.

Dzięki czujnikowi PM 2.5 oraz zaawansowanej filtracji uzyskamy świeże powietrze gwarantujące domownikom dobre samopoczucie przez cały dzień.



YK-2-E



DANE TECHNICZNE

Model		NXWRV-150V2-S1	
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V/~/Hz	220-240/1/50	
Nominalne natężenie przepływu powietrza	m³/h	150	
Sprawność odzysku: temperaturowa	%	82	
Sprawność filtracji	%	99	
Dostępna ilość biegów wentylatora	Nawiew	8	
	Wywiew	8	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	23-38	
Klasa filtracji	Filtr wstępny nawiew/wyciąg	G4	
	Filtr pośredni nawiew	Z aktywnym węglem – F7	
	Filtr nawiew	HEPA	
Pobór mocy	W	35	
Wymiary	szer. × gł. × wys.	mm	450×155×660
Masa	kg	10	
Średnica króćców przyłączeniowych	mm	4×Ø 100	
Średnica przekroju przewodu zasilającego	mm	2x1.5	
Standardowa wielkość pomieszczenia	m²	20-45	
Model sterownika		YK-2-E	
Moduł WiFi		Standard	
Czujnik PM 2,5		Standard	
Programator czasowy		Standard	

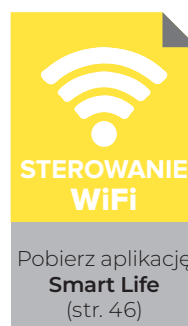
REKUPERATOR NXCFA



Kompaktowy, wydajny, super cichy. Rekuperator NXCFA przeznaczony do pracy w systemach nawiewno-wywiewnych z odzyskiem ciepła do zastosowań w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Urządzenie posiada szereg wysokiej jakości komponentów*, które sprawiają że spełnia ono najwyższe wymagania budynków energooszczędnych.



NXCFA-ST1



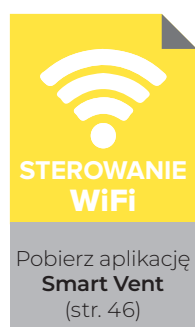
DANE TECHNICZNE

Model			NXCFA-250TV1	NXCFA-350TV1	NXCFA-500TV1
Nominalne natężenie przepływu	m ³ /h		250	350	500
Spręż	Pa		130	150	160
Ilość biegów wentylatora			4	4	4
Sprawność odzysku: temperaturowa	%		85	85	85
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		35	37	39
Klasa energetyczna			A	A	A
Max. Pobór mocy	W		137	272	412
Max. Pobór prądu	A		1	1,9	2,9
By pass			TAK	TAK	TAK
Klasa filtracji	G4 (nawiew/wywiew/By Pass)		Standard	Standard	Standard
	F7 (nawiew)		Opcja	Opcja	Opcja
Średnica króćców przyłączeniowych	mm		160	160	200
Zasilanie	V/-/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Waga	kg		40	40	50
Wymiary całkowite	szer. × wys. × gł.	mm	595×975×480	595×975×480	655×1085×625

*Filtr G4 w standardzie, opcjonalnie F7 na nawiew/wywiew. WiFi w standardzie.

REKUPERATOR NXERV

Rekuperatory NOXA, dzięki szerokiemu zakresowi przepływu powietrza z powodzeniem znajdą zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i użytku publicznego. Krzyżowy, entalpiczny wymiennik ciepła poza odzyskiem temperatury z powietrza usuwanego, pozwala utrzymać odpowiednią wilgotność powietrza w pomieszczeniach. Opcjonalny moduł WiFi daje możliwość konfiguracji parametrów pracy urządzenia z dowolnego miejsca. Rekuperatory z serii NXERV można wyposażyć w nagrzewnicę elektryczną montowaną w pozycji wstępnej lub wtórnej, co zapewnia mniejsze straty ciepła.



NXERV-ST2



DANE TECHNICZNE

Model			NXERV-150V1_ST2			NXERV-250V1_ST2			NXERV-350V1_ST2			NXERV-500V1_ST2		
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V/-/HZ	220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
Bieg wentylatora			Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)
Dostępna ilość biegów wentylatora		Nawiew	10			10			10			10		
		Wywiew	10			10			10			10		
Nominalne natężenie przepływu powietrza		m³/h	14	79	150	25	130	250	36	180	350	50	250	500
Sprawność odzysku: temperaturowa		%	80	80	75	81	81	73	82	82	74	84	84	76
Sprawność odzysku: entalpii	Grzanie	%	65	65	60	71	71	62	70	70	62	72	72	63
	Chłodzenie	%	70	70	63	73	73	65	73	73	65	75	75	67
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	31.5			34.5			37.5			39		
By-Pass			Tak			Tak			Tak			Tak		
Spręż		Pa	20	40	70	10	40	90	15	50	140	10	40	110
Klasa filtracji	Filtr wstępny nawiew/ wywiew		G3			G3			G3			G3		
	Filtr pośredni nawiew		F9			F9			F9			F9		
	Filtr nawiew		HEPA (opcja)			HEPA (opcja)			HEPA (opcja)			HEPA (opcja)		
Maksymalny pobór mocy		W	38			85			107			140		
Maksymalny pobór prądu		A	0.32			0.67			0.82			1.04		
Wymiary	szer. × wys. × gł.	mm	736×580×264			814×599×270			814×804×270			894×904×270		
Waga		kg	25			27			33			38		
Króćce przyłączeniowe		mm	okrągłe, 4× Ø144			okrągłe, 4× Ø144			okrągłe, 4× Ø144			okrągłe, 4× Ø194		
Średnica przewodu	Zasilający	mm²	2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5		
	Sterowniczy	mm²	2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5		



NXERV-650V1_ST2			NXERV-800V1_ST2			NXERV-1000V1_ST2			NXERV-1300V1_ST2			NXERV-1500V1_ST2			NXERV-2000V1_ST2		
220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50			220-240/1/50		
Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)	Niski (1)	Średni (5)	Wysoki (10)
10			10			10			10			10			10		
10			10			10			10			10			10		
65	330	650	90	400	800	120	500	1000	130	650	1300	150	750	1500	200	1000	2000
74	82	74	82	82	76	82	82	76	82	82	74	80	80	76	82	82	76
67	67	60	71	71	63	68	68	60	71	71	58	71	71	63	68	68	60
71	71	65	73	73	65	72	72	62	75	75	59	73	73	65	72	72	62
41			42			43			43			50			51.5		
Tak			Tak			Tak			Tak			Tak			Tak		
10	40	100	30	50	140	30	70	140	30	70	135	10	30	95	10	45	115
G3			G3			G3			G3			G3			G3		
F9			F9			F9			F9			F9			F9		
HEPA (opcja)			HEPA (opcja)			HEPA (opcja)			HEPA (opcja)			HEPA (opcja)			HEPA (opcja)		
160			188			312			405			700			724		
1.18			1.38			2.11			2.58			4.6			4.9		
1186×884×388			1186×1134×338			1199×1216×388			1199×1216×388			1186×884×785			1186×1134×785		
62			72			81			81			147			167		
okrągłe, 4× Ø242			okrągłe, 4× Ø242			okrągłe, 4× Ø242			okrągłe, 4× Ø242			prostokątne, 4× 280×650			prostokątne, 4× 280×650		
2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5		
2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5		

REKUPERATOR NXERV AKCESORIA

Nagrzewnica elektryczna NXEH

Nagrzewnice elektryczne NXEH dedykowane do współpracy z serią rekuperatorów NXERV gwarantują niezawodną pracę urządzeń w skrajnie niskich temperaturach dochodzących do -20°C . Grzałki elektryczne typu PTC gwarantują ochronę przed przegrzaniem nagrzewnicy. Dodatkowe zabezpieczenie przed awarią wentylatora centrali oraz zabezpieczenie nadprądowe zwiększają bezpieczeństwo użytkowania.

W zależności od sposobu montażu urządzenie może pracować jako nagrzewnica wstępna, zabezpieczając wymiennik przed oszronieniem lub jako nagrzewnica wtórna, pozwalając na precyzyjną regulację temperatury powietrza nawiewanego do pomieszczeń. W obu przypadkach sterowanie nagrzewnicą odbywa się za pomocą sterownika ściennego centrali wentylacyjnej NXERV.

Nagrzewnice w ofercie Noxa dostępne są w trzech wydajnościach pozwalając na współpracę centralami o przepływie powietrza w zakresie $150\text{--}1300\text{m}^3/\text{h}$.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- nagrzewnice typu PTC **dedykowane do współpracy z serią NXERV** w zakresie $150\text{--}1300\text{m}^3/\text{h}$
- możliwość montażu w **pozycji wstępnej lub wtórnej**
- **sterowanie** nagrzewnicą **z poziomu sterownika ściennego centrali NXERV**
- **zabezpieczenie przed przegrzaniem**
- **zabezpieczenie przed awarią wentylatora oraz zabezpieczenie nadprądowe**

DANE TECHNICZNE

Model		NXEH-35V1	NXEH-65V1	NXEH-100V1
Napięcie zasilania	V/~/Hz	220-240/1/50		
Moc grzewcza	kW	1.0	1.6	2.4
Pobór mocy	kW	1.1	1.7	2.5
Zakres przepływu powietrza	m^3/h	150~350	500~650	800~1000
Minimalna odległość od wymiennika	m	1		
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	350×200×250	350×280×270	400×324×324
Średnica przewodu zasilającego	mm^2	3×1.5	3×1.5	3×2.5

KURTYNA POWIETRZNA BLUE KING

Kurtyny powietrzne znajdują zastosowanie w budynkach użyteczności publicznej, wszędzie tam, gdzie nie można dopuścić do mieszania się powietrza o różnych temperaturach. Urządzenia BLUE KING cechują się cichą pracą przy wysokiej prędkości przepływu powietrza. Sterownik bezprzewodowy pozwala wygodnie sterować urządzeniem.



RCFX12 – pilot dedykowany do kurtyny zimnej

BLUE KING ZIMNA – DANE TECHNICZNE

Model	Zasilanie (napięcie/liczba faz/ częstotliwość)	Pobór mocy	Prędkość przepływu powietrza	Przepływ powietrza	Maks. Poziom ciśnienia akustycznego	Masa	Wymiary
	V/-/HZ	[W]	[m/s]	[m³/h]	[db]	[kg]	[mm]
NXACC101000AV2	230/1/50	150	11	1980/1164	<45	12,1	1000×215×200
NXACC151000AV2	230/1/50	220	11	2970/1747	<46	17,2	1500×215×200
NXACC201000AV2	230/1/50	320	11	3960/2329	<51	21,5	2000×215×200



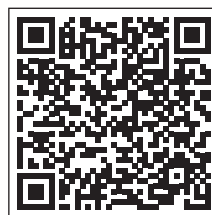
RCR1210N – pilot dedykowany do kurtyny ciepłej

BLUE KING CIEPŁA – DANE TECHNICZNE

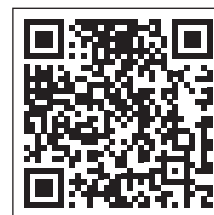
Model	Zasilanie (napięcie/liczba faz/ częstotliwość)	Pobór mocy		Prędkość przepływu powietrza	Przepływ powietrza	Maks. Poziom ciśnienia akustycznego	Masa	Wymiary
	V/-/HZ	Wentylator [W]	Nagrzewnica [kW]	[m/s]	[m³/h]	[db]	[kg]	[mm]
NXACH101045EV1	230/1/50	180	4,5	7-8	1100/647	<45	16,3	1000×220×195
NXACH151055EV1	230/1/50	220	5,5	7-8	1800/1059	<47	23,4	1500×220×195
NXACH203100EV1	400/3/50	320	10	7-8	2400/1412	<51	28,5	2000×220×195

APLIKACJE STERUJĄCE

Pompy ciepła **TROPICO** – aplikacja **iLetComfort**



Android



iOS

Klimatyzatory seria **Cool i Lucky**
oraz pompa ciepła **Combo R290** – aplikacja **NetHome Plus**



Android



iOS

Rekuperatory seria **NXWRV, NXERV** oraz **NXCFA** – aplikacja **Smart Life**



[illegible]

nox

NV1/03/2025

Certyfikaty NOXA:

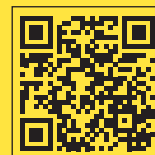
wszystkie produkty



wybrane produkty na liście



@noxabehappy



@noxapolska



Noxa linkedin



nox.pl