

noxaxa



PRZEGLĄD urządzeń

O marce **NOXA**

Już od dekady jesteśmy obecni na rynku jako marka, którą klienci cenią za niezawodność, dostępność i funkcjonalność. Przez ten czas **zbudowaliśmy pozycję marki dostarczającej rozwiązania HVAC dla klientów indywidualnych**, dostarczając urządzenia „w sam raz”, czyli:



funkcjonalne



intuicyjne
w obsłudze



korzystne
cenowo



ekologiczne



dostępne



certyfikowane
i bezpieczne

Oferta

Począwszy od freonowych urządzeń klimatyzacyjnych, stopniowo rozszerzaliśmy ofertę o nowe kategorie urządzeń oraz usługi dodatkowe powiększając jednocześnie zaplecze logistyczne w celu szybkiej i sprawnej realizacji zamówień.



Nowe logo **NOXA**

Nasze nowe logo to nie tylko zmiana graficzna, to wizualne podkreślenie naszych ambicji i czytelny **sygnał gotowości do dalszego wzrostu**. Dzięki zdobytemu doświadczeniu i rosnącym możliwościom operacyjnym, wkraczamy w nowy etap rozwoju – **stania się stabilnym i kompleksowym partnerem również dla kanału profesjonalnego** zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym.



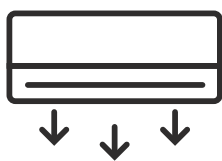
Hasło marki od lat pozostaje niezmiennie: „**just right**”, czyli „**w sam raz**”. Bo wszystko, co NOXA oferuje, ma działać dobrze – dla naszych partnerów dystrybucyjnych, instalatorów, ale przede wszystkim dla komfortu i zadowolenia użytkowników.

Co komunikuje nowe logo?

- ◆ **Nowoczesna, geometryczna i proporcjonalna typografia** – odzwierciedla hasło marki „just right - w sam raz” komunikujące **idealne wyważenie między funkcjonalnością a ceną**,
- ◆ **Wyrazistość** – rzucający się w oko i zapadający w pamięć mocny kontrast kolorów, który podkreśla, że „**wiemy kim jesteśmy i co mamy do zaoferowania**”,
- ◆ **Symbolika litery „x”** – jako centralnego punktu, nawiązującego do wentylatora, mówiąca „**nieustannie rozwijamy naszą ofertę**”,
- ◆ **Design w estetyce zaczerpniętej ze sportów wyścigowych** – energetyczna kolorystyka podkreśla przekaz „**jesteśmy na właściwym torze i nabieramy rozpędu**”.

Korzyści współpracy z marką **NOXA**

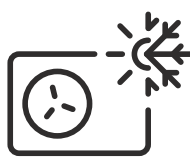
Nasze nowe logo to nie tylko zmiana graficzna, to wizualne podkreślenie naszych ambicji i czytelny **sygnał gotowości do dalszego wzrostu**. Dzięki zdobytemu doświadczeniu i rosnącym możliwościom operacyjnym, wkracamy w nowy etap rozwoju – **stania się stabilnym i kompleksowym partnerem również dla kanału profesjonalnego** zarówno na rynku krajowym, jak i międzynarodowym.



klimatyzacja



wentylacja



pompy ciepła



woda lodowa

- ♦ doradztwo przy doborze urządzeń oraz opieka dedykowanego przedstawiciela,
- ♦ szkolenia produktowe dla instalatorów: on-line lub dedykowane odbywające się w siedzibie klienta,
- ♦ atrakcyjne gwarancje na urządzenia dla certyfikowanych firm instalacyjnych,
- ♦ asortyment na stanie w centrum logistycznym o powierzchni 11 000 m² w Kobyłce pod Warszawą,



- ♦ sprawna realizacja zamówień na terenie Polski oraz większości krajów europejskich,
- ♦ Strefa Partnera z rozszerzoną dokumentacją produktową, kodami błędów oraz pakietem multimedialnym do promocji marki (logo oraz komplet zdjęć urządzeń),
- ♦ możliwość zamówienia usługi serwisowej, zgłoszenia gwarancyjnego lub zamówienia części zamiennych bezpośrednio przez stronę internetową lub Strefę Partnera,
- ♦ wsparcie marketingowe dla partnerów,
- ♦ serwis mobilny oraz telefoniczny help desk dla autoryzowanych instalatorów NOXA.

NOXA SUPREME

SYSTEM KLIMATYZACJI MULTI



SERIA PRIME – ŚCIENNE..... 11

SERIA PRIME – KANAŁOWE 12

SERIA PRIME – KASETONOWE 14

SERIA PRIME – AGREGATY 15

NOXA FOR YOU

KLIMATYZATORY MULTI



SERIA MULTI HOT
– ŚCIENNE 16

SERIA MULTI HOT
– KASETONOWE 4-STRONNE 17

SERIA MULTI HOT
– KANAŁOWE 17

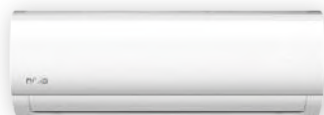
SERIA MULTI HOT
– AGREGATY 18

NOXA FOR YOU

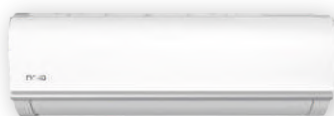
KLIMATYZATORY SPLIT



SERIA STORM 20



SERIA LUCKY HOT 22



SERIA COOL 23

NOXA HEAT

POMPY CIEPŁA



SERIA TROPICO 24



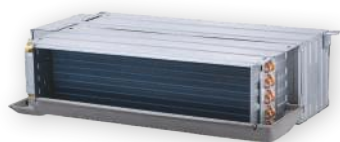
COMBO R290 30

ZBIORNIKI



ZBIORNIK CWU OPTI..... 32

NOXA AQUA



KANAŁOWE 34



KASETONOWE 4-STRONNE
KOMPAKT 36



KASETONOWE 4-STRONNE
STANDARD 37



KASETONOWE 1-STRONNE 40

KLIMAKONWEKTORY



ŚCIENNE 41



H2 PRZYPODŁOGOWO-
PODSTROPOWE 42



H3 PRZYPODŁOGOWO-
PODSTROPOWE
DO ZABUDOWY 42

Spis treści

NOXA AIR



NXWRV ŚCIENNE 44

CENTRALE REKUPERACYJNE



NXCFA WISZĄCO-STOJĄCE 45



NXERV PODWIESZANE 46

KURTYNY POWIETRZNE



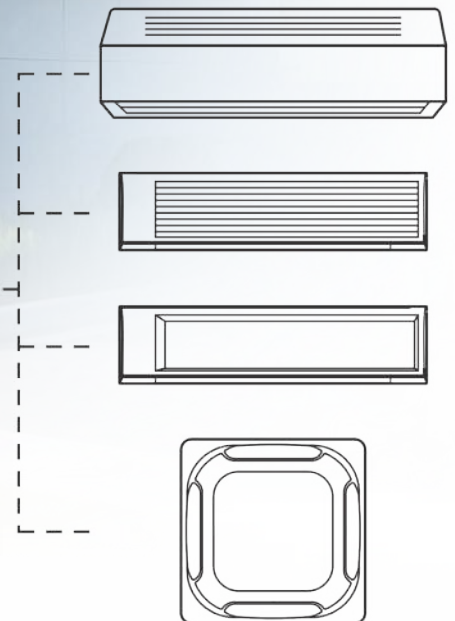
BLUE KING ZIMNE/CIEPŁE 49

STEROWANIE I APLIKACJE MOBILNE

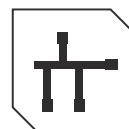


..... 50

KLIMATYZACJA MULTI SERIA PRIME



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



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



Wygodny montaż dzięki długim trasom prowadzenia instalacji (nawet do 100 m) oraz możliwym przewyższeniu do 30 m.



Aż 6 trybów pracy do wyboru dla zmaksymalizowania komfortu użytkowników.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Typ	Wygląd	Podstawowe właściwości
ścienna		<ul style="list-style-type: none"> możliwość montażu bezpośrednio przy suficie wbudowana pompka skroplin wydajność [kW]: chłodnicza: 1.5-8.0, grzewcza 1.7-9.0
kanałowa		<ul style="list-style-type: none"> 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
		<ul style="list-style-type: none"> wysokość jedynie 245 mm wysoki spręż dyspozycyjny nawet 160 Pa wydajność [kW]: chłodnicza 8.0-14.0, grzewcza 9.0-16.0
kaseta 4-stronna kompakt		<ul style="list-style-type: none"> 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










RM12F1
(opcja), str. 52



WDC3-86S
(opcja), str. 53

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

kW	7.2	9.0	12.3	14.0	15.5
kBtu/h	24	30	41	47	52
					
					



SERIA PRIME

jednostki ścienne

DANE TECHNICZNE

Model			NXVM-ID05BWM-1F	NXVM-ID07BWM-1F	NXVM-ID09BWM-1F	NXVM-ID12BWM-1F
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		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⁾		m ³ /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. × gł.) ⁽⁵⁾	mm	750×295×265	750×295×265	750×295×265	750×295×265
	Waga	kg	9	9	10	10
Czynnik chłodniczy			R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	mm (cal)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Skropliny	mm	OD Φ16			

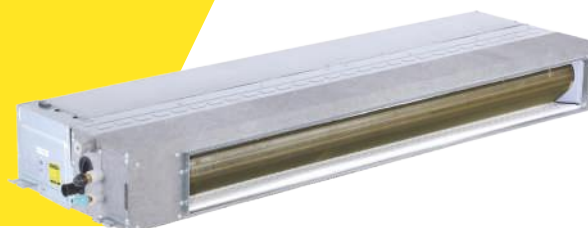
Model			NXVM-ID15BWM-1F	NXVM-ID18BWM-1F	NXVM-ID24BWM-1F	NXVM-ID28BWM-1F
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V/-/Hz	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna ⁽¹⁾	kW	4.5	5.6	7.1	8.0
	Pobór mocy	kW	0.03	0.04	0.05	0.065
Grzanie	Wydajność nominalna ⁽²⁾	kW	5.0	6.3	8.0	9.0
	Pobór mocy	kW	0.03	0.04	0.05	0.065
Przepływ powietrza ⁽³⁾		m ³ /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. × gł.) ⁽⁵⁾	mm	950×295×265	950×295×265	1200×295×265	1200×295×265
	Waga	kg	11.5	11.5	15	15
Czynnik chłodniczy			R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)
	Gaz	mm (cal)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (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 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) 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 (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		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⁾		m ³ /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. × gł.) ⁽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			R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	mm (cal)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Skropliny	mm	OD Φ25			

Model			NXVM-ID15BDM-1F	NXVM-ID18BDM-1F	NXVM-ID24BDM-1F	
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		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⁾		m ³ /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. × gł.) ⁽⁶⁾	mm	900×199×450	900×199×450	1100×199×450	
	Waga	kg	16.5	16.5	20.0	
Czynnik chłodniczy			R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.53 (3/8)	
	Gaz	mm (cal)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (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 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.



SERIA PRIME

jednostki kanałowe

średniego sprężu

DANE TECHNICZNE

Model			NXVM-ID28BDM-1F	NXVM-ID32BDM-1F	NXVM-ID40BDM-1F	NXVM-ID43BDM-1F	NXVM-ID48BDM-1F
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		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⁾		m ³ /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. × gł.) ⁽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			R32				
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny				
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm (cal)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)	9.53 (3/8)
	Gaz	mm (cal)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (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 bezchłowej.
- (6) Podane wymiary urządzenia to największe zewnętrzne wymiary urządzenia, w tym mocowania.
- (7) Poziom mocy akustycznej podany jest od najwyższego biegu do najniższego.



SERIA PRIME

jednostki kasetonowe

4-stronne kompakt



DANE TECHNICZNE

Komplet			SNXAT-05C4C-F	SNXAT-07C4C-F	SNXAT-09C4C-F	SNXAT-12C4C-F
Jednostka wewnętrzna			NXVM-ID05BC4C-1F	NXVM-ID07BC4C-1F	NXVM-ID09BC4C-1F	NXVM-ID12BC4C-1F
Panel			T-NXBQ4-03F	T-NXBQ4-03F	T-NXBQ4-03F	T-NXBQ4-03F
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		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⁾		m ³ /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. × gł.) ⁽⁵⁾	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638	575×235×638
	Waga	kg	13	13	13	14
Panel	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	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			R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	mm (cal)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Skropliny	mm	OD Φ25			

Komplet			SNXAT-15C4C-F	SNXAT-18C4C-F	SNXAT-21C4C-F	
Jednostka wewnętrzna			NXVM-ID15BC4C-1F	NXVM-ID18BC4C-1F	NXVM-ID21BC4C-1F	
Panel			T-NXBQ4-03F	T-NXBQ4-03F	T-NXBQ4-03F	
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		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⁾		m ³ /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. × gł.) ⁽⁵⁾	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638	
	Waga	kg	14	15	15	
Panel	Wymiary (szer. × wys. × gł.)	mm	620×65×620	620×65×620	620×65×620	
	Waga	kg	2.4	2.4	2.4	
Czynnik chłodniczy			R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.53 (3/8)	
	Gaz	mm (cal)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (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 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.

SERIA PRIME

agregaty



DANE TECHNICZNE

Model		NXVM-OU28BAT-1F	NXVM-OU32BAT-1F	NXVM-OU42BAT-1F	NXVM-OU48BAT-1F	NXVM-OU55BAT-1F	
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	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				
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	3/8"					
	Gaz	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 bezchłowej, w odległości 1m od frontu urządzenia oraz 1m nad podłogą. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675)

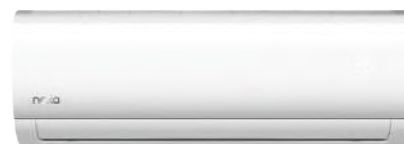
SERIA MULTI HOT

system klimatyzacji multi



Agregaty serii MULTI HOT przeznaczone są do pracy w niskich temperaturach zewnętrznych. Dzięki grzałce tacy skroplin oraz grzałce karteru sprężarki działają efektywnie zapewniając odpowiednie warunki w ogrzewanych pomieszczeniach. W systemie 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.

jednostki wewnętrzne



KLIMATYZATORY ŚCIENNE LUCKY

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)		m ³ /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-NXBQ4-03E	T-NXBQ4-03E
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. x gł. x wys.)		mm	570×570×260	570×570×260
Waga (netto)		kg	16.3	16
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /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. x gł. x wys.)	mm	647×647×50	647×647×50
	Waga (netto)	kg	2.5	2.5



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. x gł. x 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)		m ³ /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.



RG51A(2)/E

Sterownik bezprzewodowy do urządzeń kasetonowych (w zestawie), str. 52



RG10A4(E)/BGEF

Sterownik bezprzewodowy do urządzeń Lucky (w zestawie), str. 52



KJR120C1

Sterownik przewodowy do urządzeń kanałowych (w zestawie), str. 53



WDC-86E/K

Sterownik przewodowy do urządzeń kasetonowych i Lucky (opcja), str. 53

agregaty



Grzałka tacy skroplin



Grzałka karteru sprężarki



DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna			NX2OE-18HFN8-QH	NX3OA-27HFN8-QH	NX4OE-28HFN8-QH	NX4OB-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		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		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		m ³ /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. × gł. × 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	mm ²	1.5	2.5	2.5	4.0
	Przewód komunikacyjny	mm ²	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 połączeń jednostek wewnętrznych

Wydajność chłodnicza **5.3 kW**

NX2OE-18HFN8-Q(H)	1 jednostka	2 jednostki
	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**

NX3OA-27HFN8-Q(H)	1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki
	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**

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

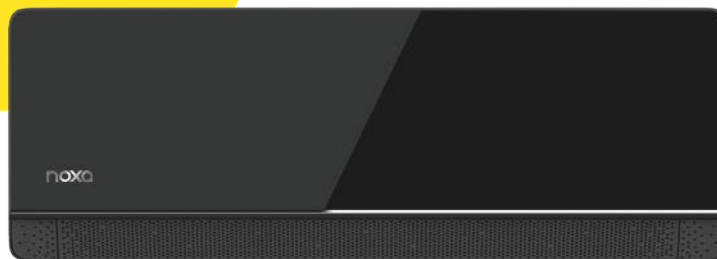
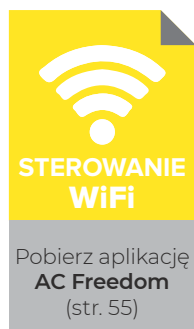
Wydajność chłodnicza **10.6 kW**

NX4OB-36HFN8-Q(H)	1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki
	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	

NOWOŚĆ

SERIA STORM

klimatyzator split



Klimatyzator Storm to funkcjonalna technologia połączona z wyrafinowanym designem. Elegancka, głęboka czerń doskonale komponuje się z wnętrzami urządzeniami w stylu nowoczesnym i minimalistycznym, dodając im klasy i charakteru. Wyposażony jest w innowacyjny tryb Soft, który zapewnia wyjątkowo delikatny nawiew powietrza nawet przy zamkniętej żaluzji poziomej — subtelnie, równomiernie i niemal bezszelestnie. Idealny do sypialni, salonów oraz przestrzeni, w których liczy się estetyka i komfort jednocześnie.

DANE TECHNICZNE

Komplet			SMG-35B-1A	SMG-50B-1A
Jednostka wewnętrzna			NXMG-ID35BFR-1A	NXMG-ID50BFR-1A
Jednostka zewnętrzna			NXMG-OD35BFR-1A	NXMG-OD50BFR-1A
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)			V~/Hz 220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW 3,5	5,4
		Min-Max	kW 0,65~4,1	1,3~5,9
	Nominalny pobór mocy		kW 0,87	1,43
	SEER		8,7	8,7
Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW 4,2	5,8
		Min-Max	kW 0,93~4,2	1,3~6,1
	Nominalny pobór mocy		kW 1,06	1,33
	SCOP		4,7	4,6
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++
Maksymalny pobór prądu			A 9	12
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm 827×299×201	1140×332×230
	Waga		kg 8,5	13
	Przepływ powietrza (cichy/niski/średni/wysoki)		m ³ /h 500/550/580/650	650/800/900/1060
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A) 20/26/34/42	21/27/38/49
	Poziom mocy akustycznej		dB(A) 56	56
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm 705×530×280	785×548×281
	Waga		kg 24,5	28,5
	Przepływ powietrza		m ³ /h 2300	2800
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A) 51	53
	Poziom mocy akustycznej		dB(A) 62	63
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość		R32/0,60	R32/1,03
Rury chłodnicze	Ciecz	mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaz	mm (cal)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Długość instalacji	Maksymalna długość		m 25	25
	Maksymalna różnica poziomów		m 15	15
	Długość instalacji przy fabrycznej ilości czynnika		m 5	5
	Napełnienie czynnika powyżej standardowej długości instalacji		g/m 20	20
Rekomendowane zakresy temperatur pracy	Chłodzenie		°C -15 ~ 53	
	Grzanie		°C -20 ~ 32	

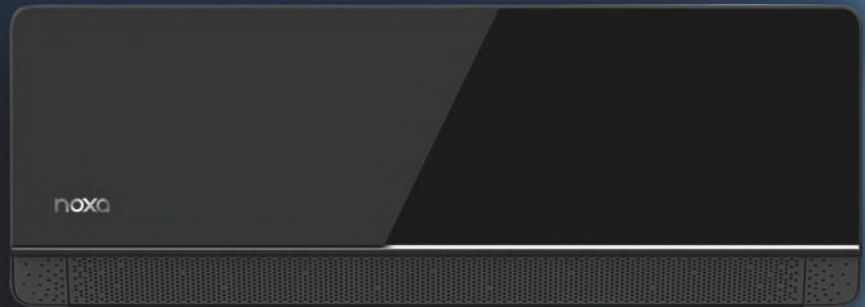
Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB.

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.

NOWOŚĆ

SERIA STORM

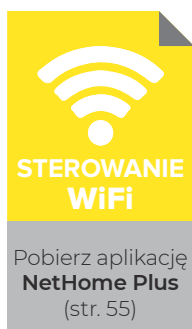
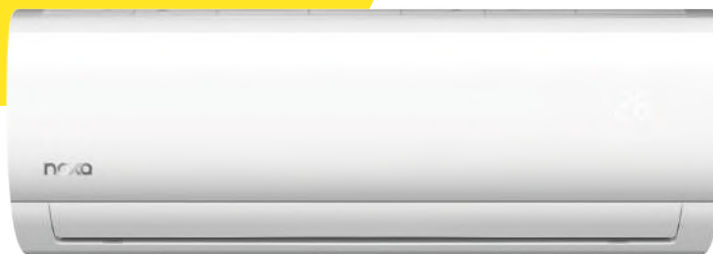
klimatyzator split



- Dostępne wydajności: **3,5 kW i 5,3kW**
- **Tryb Soft:** delikatny nawiew powietrza przez perforowany deflektor
- Klasa energetyczna: **chłodzenie A+++/ grzanie A++**
- Wykończenie: **front błysk**, boki mat
- Agregat z **grzałką tacy ociekowej**
- Czynnik chłodniczy: **R32**
- **Moduł WiFi** w standardzie

SERIA LUCKY HOT

klimatyzator split



RG10A4(E)/BGEF
(w zestawie), str. 52
WDC-86E/K
(opcja), str. 53

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. Grzałka karteru sprężarki zapobiega tworzeniu się mieszaniny oleju i czynnika chłodniczego, umożliwiając pracę urządzenia w niskich temperaturach zewnętrznych.

DANE TECHNICZNE

Komplet				SAL-25B-1BH	SAL-35B-1BH	SAL-50B-1AH	SAL-70B-1AH
Jednostka wewnętrzna				NXRM-ID25XWM-ID	NXRM-ID35XWM-ID	NXRM-ID50XWM-IC	NXRM-ID70XWM-IC
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			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			3.82	3.45	3.57	3.04
	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/h	259/333/435	310/430/530	540/678/840	660/816/978
	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/h	1750	1800	2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55.0	54.5	56.0	59.0
Czynnik chłodniczy	Typ			R32			
	Ilość			kg	0.47	0.52	1.08
Rury chłodnicze	Ciecz		mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Gaz		mm (cal)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)
	Długość instalacji przy fabrycznej ilości czynnika		m	5	5	5	5
	Napełnienie czynnika powyżej standardowej długości instalacji		g/m	12	12	12	24
	Max. Długość/Max. różnica poziomów		m	25/10	25/10	30/20	30/20
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.

SERIA COOL

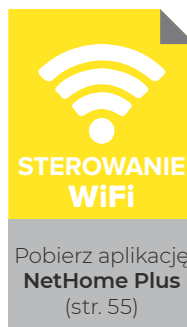
klimatyzator split



RG10A4(E)/BGEF
(w zestawie),

str. 52

WDC-86E/K
(opcja), str. 53



Seria Cool wyróżnia się dyskretną pracą, optymalną funkcjonalnością oraz łatwością obsługi. Urządzenia dostępne w czterech poziomach wydajności w zakresie od 2,6 do 7,0 kW. Wyposażony jest w biały panel, który 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 doborem funkcji użytkowych.

DANE TECHNICZNE

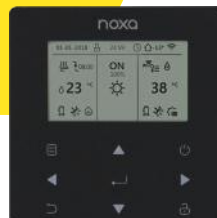
Komplet				SCO-25B-1F	SCO-35B-1F	SCO-50B-1D	SCO-70B-1D	
Jednostka wewnętrzna				NXCO-ID25XWM-1B	NXCO-ID35XWM-1B	NXCO-ID50XWM-1B	NXCO-ID70XWM-1B	
Jednostka zewnętrzna				NXCO-OD25B-1A	NXCO-OD35B-1A	NXCO-OD50B-1A	NXCO-OD70B-1A	
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)				V~/Hz				220-240/1/50
Chłodzenie	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			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			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	16	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	
	Waga		kg	6.7	7.3	10.0	12.3	
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m ³ /h	259/333/435	310/430/530	540/678/840	660/816/978	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	21.5/25/32/37	21.5/25.0/35.5/39.5	20.0/26.0/36.0/42.5	25.0/36.0/40.5/45	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50	54	56	59	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
	Waga		kg	21.0	21.0	32.7	42.9	
	Przepływ powietrza		m ³ /h	1750	1800	2100	3500	
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55.0	54.5	56.0	59.0	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	64	63	67	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość		kg	R32/0.47	R32/0.52	R32/1.08	R32/1.42	
Rury chłodnicze	Ciecz		mm (cal)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	
	Gaz		mm (cal)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	
	Długość instalacji przy fabrycznej ilości czynnika		m	5	5	5	5	
	Napełnienie czynnika powyżej standardowej długości instalacji		g/m	12	12	12	24	
	Max. Długość/Max. różnica poziomów		m	25/10	25/10	30/20	50/25	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna		mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	
	Komunikacja		mm ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Rekomendowane zakresy temperatur pracy (temperatury zewnętrzne)	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.

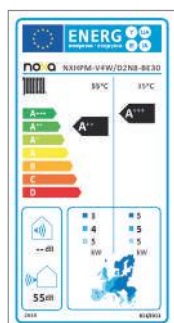
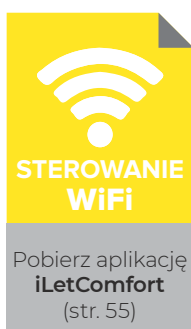
SERIA TROPICO

pompy ciepła monoblok

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
(w zestawie), str. 53



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 (szer. x wys. x gł.)		mm	1295×718×429	1295×718×429	1385×865×526	1385×865×526
Wymiary transportowe (szer. x wys. x gł.)		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/iłość)		-/kg	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4
Średnica przyłączy wodnych	Zasilanie	cal	1"	1"	5/4"	5/4"
	Powrót	cal	1"	1"	5/4"	5/4"
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 (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



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
5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
144/172	144/172	144/172	177/206	177/206	177/206	177/206

SERIA TROPICO

pompy ciepła 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 skraca czas montażu.



DANE TECHNICZNE

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

(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

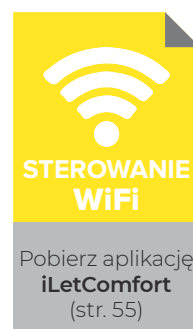
(5) Testowano zgodnie z normą EN12102-1



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



KJRH-120F/BMCO-E
(w zestawie), str. 53



Tropico-AiO-6A1/240	Tropico-AiO-8A1/190	Tropico-AiO-8A1/240	Tropico-AiO-10A1/190	Tropico-AiO-10A1/240	Tropico-AiO-12A3/240
NXHPS-V6W/ D2N8-B	NXHPS-V8W/ D2N8-B	NXHPS-V8W/ D2N8-B	NXHPS-V10W/ D2N8-B	NXHPS-V10W/ D2N8-B	NXHPS-V12W/D2RN8-B
NXHBT-A100/ 240CD30GN8-B	NXHBT-A100/ 190CDS90GN8-B	NXHBT-A100/ 240CDS90GN8-B	NXHBT-A100/ 190CDS90GN8-B	NXHBT-A100/ 240CDS90GN8-B	NXHBT-A160/ 240CDS90GN8-B
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
6.2	8.3	8.3	10	10	12.1
5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0
6.35	8.2	8.2	10	10	12.3
3.8	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8
6.55	8.4	8.4	10	10	12
4.9	5.05	5.05	4.8	4.8	4
3	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++
-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
1008×712×426	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
1065×810×485	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560
600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600	600×1943×600
653×2160×653	653×1900×653	653×2160×653	653×1900×653	653×2160×653	730×2180×730
58	59	59	60	60	64
38	40	40	40	40	42
30	30	30	30	30	30
20	20	20	20	20	20
R32/1.5	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.84
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1"	1"	1"	1"	1"	1"
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
60	78.5	78.5	78.5	78.5	116
157	140	157	140	157	159

SERIA TROPICO

pompy ciepła 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/BMKO-E.

Moduł hydrauliczny w wykonaniu naścienne 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. x wys. x gł.)	mm	1008×712×426	1008×712×426
	Wymiary transportowe (szer. x wys. x gł.)	mm	1065×810×485	1065×810×485
Moduł hydrauliczny	Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	420×790×270	420×790×270
	Wymiary transportowe (szer. x wys. x 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/iłoość)		-/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)

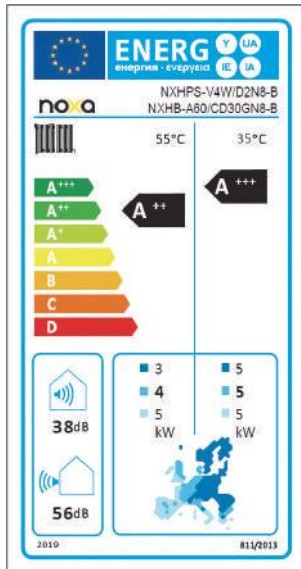
(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(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



KJRH-120F/BMCO-E
(w zestawie), str. 53



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

SERIA COMBO R290

pompy ciepła do produkcji CWU

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

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 ⁽¹⁾		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	m ³ /h	350
Poziom mocy akustycznej ⁽²⁾	dB(A)	56
Zabezpieczenie urządzenia		wysokiego ciśnienia, przeciążeniowe, termiczne, ubytekczynnika, czujnik przepływu
Typ/ilość czynnika chłodniczego	-/kg	R290/0.15
Wymiary (średnica × wysokość)	mm	560×1730
Waga netto (bez wody)	kg	91

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

(2) Zgodnie z normą EN12102.

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).

SERIA OPTI

zbiorniki CWU

Zbiornik NOXA Opti* na ciepłą wodę użytkową to solidne rozwiązanie dla osób szukających efektywnego podgrzewacza. Wewnętrzny zbiornik i węzownica 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.

Węzownica 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, gazowymi, elektrycznymi oraz olejowymi. Jego zaletą jest także rzadko spotykany w tym segmencie produktów czarny kolor.



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 węzownicy		Stal emaliowana	
Typ izolacji		Pianka poliuretanowa	
Grubość izolacji	mm	50	
Poszycie zewnętrzne		Materiał skóropodobny (skay)	
Powierzchnia węzownicy	m ²	2.01	3.17
Klasa energetyczna	ErP	C	C
Straty postojowe	W	82	94
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika i węzownicy	bar	0.6	
Maksymalna temperatura pracy zbiornika i węzownicy	°C	90	
Moc grzałki elektrycznej	kW	3	
Zasilanie grzałki elektrycznej	V~/Hz	220-240/1/50	

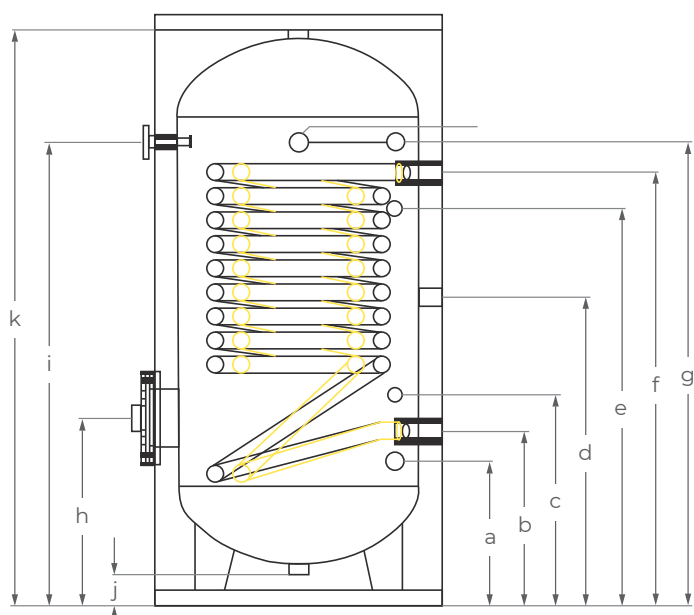
*Zbiorniki Opti dostępne w ofercie tylko z dotychczasowym logo NOXA, jak na wizualizacji.

Optymalne rozwiązanie dla każdej rodziny



PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE

Oznaczenie	Przyłącze	Średnica [ca]	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	Kieszon czujnika temperatury	1/2	435	435
d	Króciec cyrkulacji	3/4	672	676
e	Kieszon czujnika temperatury	1/2	908	916
f	Króciec węzownicy – zasilanie	5/4	960	958
g	Odptyw 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



KLIMAKONWEKTORY KANALOWE

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



WDC3-86S
 (dedykowany do NXKT3- CL,
 opcja), str. 53

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

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

SYSTEM 2-RUROWY – WYMIENNIK 3 RZĘDOWY – WERSJA DC

Model		NXKT3-Vxxxx - CL
Wydajność chłodzenie	kW	1.59 – 11.11
Wydajność grzanie	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	kW	2.22 – 9.76
Wydajność grzanie	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	kW	1.4 – 8.2
Wydajność grzanie	kW	2.1 – 10.1
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	35 – 47

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora w całej serii AQUA:
 Warunki dla chłodzenia: temperatura wody 7°C, temperatura powietrza 27°C DB/19°C WB
 Warunki dla grzania: temperatura wody 50°C, temperatura powietrza 20° DB
 Warunki dla grzania: temperatura wody 45°C, temperatura powietrza 20° DB
 Dla jednostek kanałowych, dane oparte na zewnętrznym ciśnieniu statycznym 12Pa dla urządzeń G12 oraz 30Pa dla urządzeń G30.

*Model dostępny do wyczerpania zapasów

NOWOŚĆ

KLIMAKONWEKTORY KANAŁOWE NXKT4-F-CL*



WDC3-86S

(dedykowany do NXKT4-F-CL,
opcja), str. 53

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

Model		NXKT4-VxxxFG12-CL
Wydajność chłodzenie	kW	2.7 - 12.2
Wydajność grzanie	kW	2.7 - 13.4
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	37 - 49.5

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:

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

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.

* Zastąpią model NXKT3-VxxxxF.



KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE 4-STRONNE KOMPAKT 575×575 mm



RM05/BG9(T)E-A
(w zestawie), str. 52
WDC-86E/K
(opcja), str. 53



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

Model	NXKD-Vxxx	
Panel	T-NXBQ4-03BI*	
Wydajność chłodzenie	kW	2.98 – 4.2
Wydajność grzanie	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-NXBQ4-03BI*	
Wydajność chłodzenie	kW	2.1 – 2.7
Wydajność grzanie	kW	3.56 – 4.5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39 – 44

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:
Warunki dla chłodzenia: temperatura wody 7°C, temperatura powietrza 27°C DB/19°C WB
Warunki dla grzania: temperatura wody 70°C, temperatura powietrza 20° DB

*Panel nie jest w komplecie. Konieczność dokupienia osobno.

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE 4-STRONNE STANDARD 840×840 mm



RM05/BG9(T)E-A

(w zestawie), str. 52

WDC-86E/K

(opcja), str. 53



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

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

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:
Warunki dla chłodzenia: temperatura wody 7°C, temperatura powietrza 27°C DB/19°C WB
Warunki dla grzania: temperatura wody 50°C, temperatura powietrza 20° DB

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

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

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:
Warunki dla chłodzenia: temperatura wody 7°C, temperatura powietrza 27°C DB/19°C WB
Warunki dla grzania: temperatura wody 70°C, temperatura powietrza 20° DB

*Model dostępny do wyczerpania zapasów.
**Panel nie jest w komplecie. Konieczność dokupienia osobno.

NOWOŚĆ

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE 4-STRONNE STANDARD* 840×840 mm

**RM12F1**

(w zestawie), str. 52

WDC3-86S

(opcja), str. 53

SYSTEM 2 RUROWY – WYMIENNIK 2 RZĘDOWY – WERSJA DC

Model	NXKA-VxxxR-CA	
Panel	T-NXBQ4-01E1**	
Wydajność chłodzenie	kW	5.5 - 10.5
Wydajność grzanie	kW	6.5 - 12.0
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39.8 - 51.5

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:

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

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

*Zastąpią model NXKA-VxxxR.

**Panel nie jest w komplecie. Konieczność dokupienia osobno.

NOWOŚĆ

Nowe wersje bestsellerowych klimakonwektorów NOXA już dostępne w ofercie!



Klimakonwektory kasetonowe 4-stronne
Standard 840×840 mm
NXKA-VxxxR-CA*



Grzanie/chłodzenie



Cicha praca



Wentylator z silnikiem DC



Systemy 2-rurowe



Sterownik bezprzewodowy



Możliwość sterowania grupowego



BMS



Wbudowana pompka skroplin

Klimakonwektory kanałowe
NXKT4-VxxxFG12-CL**



Grzanie/chłodzenie



Cicha praca



Wentylator z silnikiem DC



Systemy 4-rurowe



Sterownik przewodowy



BMS

* Zastąpią model NXKA-VxxxR.

** Zastąpią model NXKT3-VxxxxF.

KLIMAKONWEKTORY KASETONOWE 1-STRONNE*



RM05/BG9(T)E-A (w zestawie), str. 52
WDC-86E/K (opcja), str. 53

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

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

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:

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

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



* Produkt dostępny na zapytanie.

KLIMAKONWEKTORY
ŚCIENNE



RM05/BG9(T)E-A
(w zestawie), str. 52
WDC-86E/K
(opcja), str. 53



SYSTEM 2-RUROWY – WERSJA DC

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

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:
Warunki dla chłodzenia: temperatura wody 7°C, temperatura powietrza 27°C DB/19°C WB
Warunki dla grzania: temperatura wody 45°C, temperatura powietrza 20° DB



KLIMAKONWEKTORY PRZYPODŁOGOWO-PODSTROPOWE SERIA H2/H3



KJRP-75A/BK-E (DC)
(dedykowany, opcja), str. 52
RM05/BG9(T)E-A
(opcja), str. 53



SERIA H2
– montaż podsufitowy



SERIA H2
– montaż przypodłogowy

SERIA H3
– wersja do zabudowy



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 ⁽²⁾	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 ⁽²⁾	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 ⁽³⁾	kW	1.4 – 7.5
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39 – 51

Dane dotyczą wydajności najwyższego biegu wentylatora:

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

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

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



REKUPERATOR NAŚCIENNY SERIA NXWRV

Rekuperator naścienny to nowoczesne i kompaktowe rozwiązanie z grupy produktów NOXA. Konstrukcja rekuperatora umożliwia szybki i bezproblemowy montaż. Sprawdzi się idealnie w miejscach, w których nie ma możliwości instalacji kanałów wentylacyjnych.

Dzięki czujnikowi PM 2.5, zaawansowanej filtracji oraz 8. trybom pracy uzyskamy świeże powietrze gwarantujące domownikom dobre samopoczucie przez cały dzień.



YK-2-E
(w zestawie), str. 52



DANE TECHNICZNE

Model		NXWRV-150V2-S2
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V/~/Hz	220-240/1/50
Nominalne natężenie przepływu powietrza	m ³ /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	m ²	20-45
Model sterownika		YK-2-E
Moduł WiFi		Standard
Czujnik PM 2,5		Standard
Programator czasowy		Standard

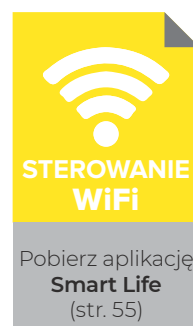
REKUPERATOR WISZĄCO-STOJĄCY SERIA NXCFA



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
(w zestawie), str. 54



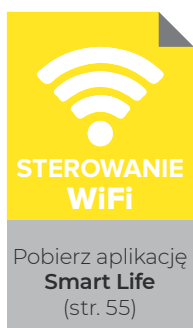
DANE TECHNICZNE

Model		NXCFA-250TV1	NXCFA-350TV1	NXCFA-500TV1
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V~/Hz	220-240/1/50		
Nominalne natężenie przepływu powietrza	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	4 x ø160	4 x ø160	4 x ø200
Zasilanie	V~/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Waga	kg	40	40	50
Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.)	mm	595×975×480	595×975×480	655×1085×625

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

CENTRALA REKUPERACYJNA SERIA NXERV

Rekuperatory NOXA, dzięki szerokiemu zakresowi przepływu powietrza z powodzeniem znajdują 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 funkcji wstępnej lub wtórnej, co zapewnia mniejsze straty ciepła.



NXERV-ST2
(w zestawie), str. 54

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	m ³ /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. x wys. x 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	mm ²	2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5		
	Komunikacyjny	mm ²	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		

AKCESORIA DO NXERV

nagrzewnica elektryczna

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 użytkownika.

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 $150\text{-}1300\text{m}^3/\text{h}$.



DANE TECHNICZNE

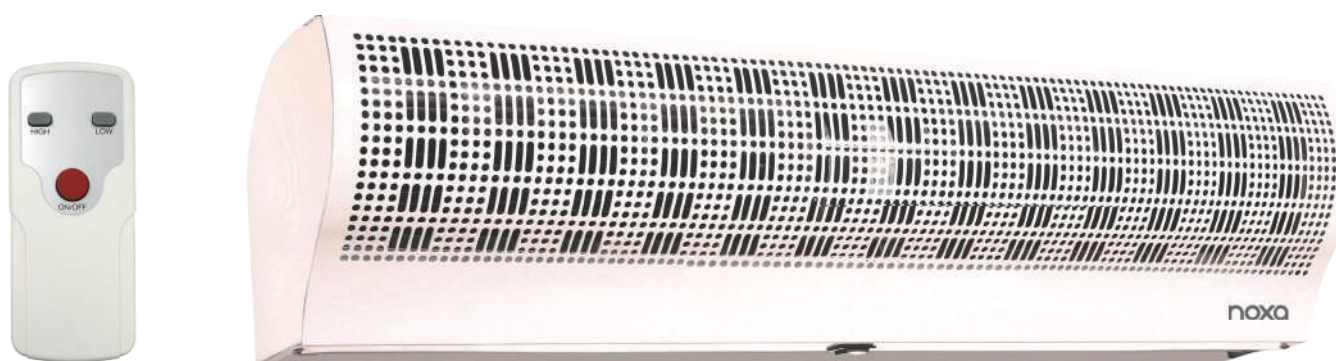
Model		NXEH-35V1	NXEH-65V1	NXEH-100V1
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V/~/Hz	220-240/1/50		
Moc grzewcza	kW	1.0	1.6	2.4
Pobór mocy	kW	1.1	1.7	2.5
Zakres przepływu powietrza	m^3/h	150~350	500~650	800~1000
Minimalna odległość od wymiennika	m	1		
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	350×200×250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

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**

KURTYNA POWIETRZNA SERIA 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 do kurtyny zimnej (w zestawie)

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]	[m ³ /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 do kurtyny ciepłej (w zestawie)

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]	[m ³ /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

ZESTAWIENIE DOSTĘPNYCH STEROWNIKÓW

● - w zestawie ○ - opcja







Kategorie urządzeń		NOXA Supreme			NOXA Heat	NOXA For You			NOXA Multi Hot		
		ścienne	kanalowe	kasetonowe kompaktowe	pompy ciepła Tropico	Cool	Lucky Hot	Storm	ścienne	kasetonowe	kanalowe
Bezprzewodowe	RG10A4(E)BGEF	—	—	—	—	●	●	—	●	—	—
	RM12F1	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	R05/BGE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	RG51A(2)/E	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
	YK-2-E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M101E	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
Przewodowe	WDC-86E/K	—	—	—	—	○	○	—	○	○	—
	KJR-90D/BK-E	—	—	—	—	○	○	—	—	—	—
	KJRP-75A/BK	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	WDC3-86S	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	KJR-18B/E-B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	KJR-18B/E-D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	KJRH-120F/BMKO-E	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
	KJR120C1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
	S - Press	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Easy Touch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NXCFA-ST1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	NXERV-ST2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centralne	CCM-30	—	—	—	—	○*	○*	—	—	—	—
Grupowe	KJR-150A	—	—	—	—	○*	○*	—	—	—	—

* wymagany moduł MFB_Lucky ** wymagany moduł FCUKZ-03/04B








NOXA Aqua							NOXA Air		
klimakonwektory kasetonowe 4-stronne Standard CA	klimakonwektory kasetonowe 4-stronne Standard/Kompakt	klimakonwektory kasetonowe 1-stronne	klimakonwektory kanalowe CL	klimakonwektory kanalowe	klimakonwektory przyściłogowo-podstropowe	klimakonwektory ściienne	rekuperator naścienny NXWRV	rekuperator NXCFR	centrala rekuperacyjna NXERV
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	●	●	○	○	○	●	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	○	○	—	○**	—	○	—	—	—
—	○	○	—	○**	—	○	—	—	—
—	○	○	—	—	○	○	—	—	—
○	—	—	○	—	—	—	—	—	—
—	—	—	○	○	—	—	—	—	—
—	—	—	○	○	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	○	○	—	—	—	—	—
—	—	—	○	○	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
—	○	○	○	○**	○	○	—	—	—
—	○	○	○	○**	○	○	—	—	—

FUNKCJE DOSTĘPNYCH STEROWNIKÓW

Rodzaj sterownika	Model sterownika		Funkcje sterownika
Bezprzewodowe	RG10A4(E)BGEF		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/wyłącz • Zmiana trybu pracy chłodzenie/grzanie/osuszanie/wentylacja/auto • Zmiana temperatury co 1°C • Zmiana prędkości wentylatora niski/średni/wysoki/auto • Swing - wachlowanie żaluzją poziomą • Turbo • Sleep • Tryb cichy • Follow Me • Eco • Frost Protect 8°C • Samoczyszczenie • Short Cut • Timer • LED ON/OFF • Blokada sterownika
	RM12F1		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/wyłącz, tryb pracy, nastawa temperatury • Zmiana temperatury o 0.5°C lub 1°C • Tryb nocny / cichy • Sterowanie indywidualne żaluzji • 7 prędkości wentylatora • Pionowe i poziome ustawienie żaluzji (do 5 ustawień) • Funkcja TIMER • Adresowanie oraz nastawa parametrów jednostek wewnętrznych • Funkcja SELF CLEANING • Funkcja STERILIZATION
	R05/BGE		<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz ciekłokrystaliczny • Funkcja On/Off • Zmiana trybu pracy • Zmiana nastawy temperatury o 1°C • Wyświetlanie czasu • Programator dzienny
	RG51A(2)/E		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/wyłącz • Zmiana trybu pracy auto/chłodzenie/osuszanie/grzanie/wentylator • Wachlowanie pionowe/poziome żaluzjami • Funkcja snu • Zmiana kąta ustawienia żaluzji • Samoczyszczenie • Zmiana prędkości wentylatora auto/niski/średni/wysoki • Timer • Turbo • Wyłączenie dźwięków i diod w urządzeniu • Blokada sterownika
	YK-2-E		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/Wyłącz • Blokada sterownika • Tryb Auto • Tryby Pure • Tryb Sleep • Ustawienie aktualnego czasu na wyświetlaczu • Timer
	M101E		<ul style="list-style-type: none"> • Zmiana trybów pracy • Regulacja temperatury • Regulacja prędkości nastawy wentylatora • Funkcja Swing • Funkcja ECO • Funkcja Timer

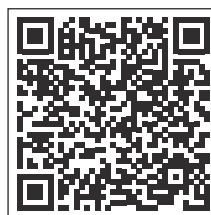
Rodzaj sterownika	Model sterownika		Funkcje sterownika
Przewodowe	WDC-86E/K		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/wyłącz • Zmiana trybu pracy chłodzenie/grzanie/osuszanie/ wentylacja/auto • Zmiana temperatury co 1°C • Zmiana prędkości wentylatora niski/średni/wysoki/auto • Swing - wachlowanie żaluzją poziomą • Tryb cichy • Follow Me • Eco • Samoczyszczenie • Timer • Przypomnienie o czyszczeniu filtra • Blokada sterownika
	KJR-90D/BK-E*		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/wyłącz • Zmiana trybu pracy chłodzenie/grzanie/osuszanie/ wentylacja/auto • Zmiana temperatury co 1°C • Zmiana prędkości wentylatora niski/średni/wysoki/auto • Swing - wachlowanie żaluzją poziomą • Tryb cichy • Follow Me • Eco • Samoczyszczenie • Timer • Przypomnienie o czyszczeniu filtra • Blokada sterownika
	KJR120C1		<ul style="list-style-type: none"> • Zmiana trybu auto/chłodzenie/osuszanie/grzanie/wentylacja • Zmiana prędkości wentylatora auto/niska/średnia/wysoka • Wachlowanie góra/dół oraz prawo/lewo • Wyświetlanie kodów błędów • Temperatura w pomieszczeniu • Programator czasu włącz/wyłącz • Nastawa temperatury • Programator tygodniowy • Funkcja Follow me – czujnik temperatury wbudowany w pilot • LOCK (blokada) – blokowanie lub odblokowanie przycisków • Regulacja sprężu
	KJRP-75A/BK		<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz LED • Przyciski dotykowe • Funkcja On/Off • Nastawa temperatury • Zmiana prędkości wentylatora • Odbiornik sygnału podczerwieni
	WDC3-86S		<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie indywidualne lub grupowe maksymalnie do 16 jednostek (symultaniczne) • Czyszczenie filtra • Włączenie i wyłączenie dźwięków • Blokada klawiatury • Ustawienie limitu temperatury • Funkcja FOLLOW ME • Funkcja sprawdzania i ustawiania parametrów jednostek wewnętrznych i zewnętrznych • Sprawdzanie kodów błędów jednostek wewnętrznych i zewnętrznych • Wymiary: 86*86 mm
	KJR-18B/E-B oraz KJR-18B/E-D		<ul style="list-style-type: none"> • Termostat mechaniczny • Włącz/wyłącz • Nastawa temperatury • Zmiana prędkości wentylatora niski/średni/wysoki • Zmiana trybu pracy chłodzenie/grzanie

*Dostępny w ofercie tylko z dotychczasowym logo NOXA, jak na wizualizacji.

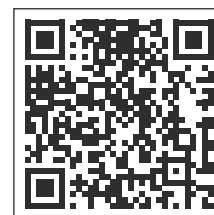
Rodzaj sterownika	Model sterownika		Funkcje sterownika
Przewodowe	KJRH-120F/ BMKO-E		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/wyłącz • Ustawienie trybu: chłodzenie/ogrzewanie/ CWU, auto, szybkie przygotowanie CWU, tryb cichy, tryb wakacje, dezynfekcja, ECO, komfort • Wyświetla nastawioną temperaturę ogrzewania/chłodzenia pomieszczenia, temperaturę zewnętrzną, temperaturę wody w zbiorniku • Nastawa temperatury wody zasobnika CWU • Ustawienie czasu 12h/24h • Włącz/wyłącz instalację solarną • Harmonogram: włącz/wyłącz; dzień/tydzień; maksymalnie 6 grup ustawień • Wyświetla stan komponentów • Podgląd parametrów pracy • Sterowanie układem kaskadowym
	S - Press		<ul style="list-style-type: none"> • Włącz/wyłącz • Nastawa temperatury • Zmiana prędkości wentylatora • Zmiana trybu pracy
	Easy Touch		<ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlacz ciekłokrystaliczny • Włącz/wyłącz • Nastawa temperatury • Zmiana prędkości wentylatora • Zmiana trybu pracy • Wyświetlana temperatura pomieszczenia • Modbus RS 485
	NXCFA-ST1		<ul style="list-style-type: none"> • Dotykowy wyświetlacz • Sterowanie biegami wentylatora (4 biegów) • Wyświetlanie temperatury strumieni powietrza • Zegar czasu rzeczywistego • Regulacja wilgotności • Kontrola stężenia CO₂ - jeśli podłączono czujnik CO₂ • Sterowanie Bypasssem • Funkcja Defrostu wymiennika • Sterowanie pracą nagrzewnicy elektrycznej - jeśli podłączona • Alarm o konieczności wymiany filtrów • Programator tygodniowy • Wyświetlanie kodów błędów • Statystyki zużycia energii
	NXERV-ST2		<ul style="list-style-type: none"> • Dotykowy wyświetlacz • Sterowanie biegami wentylatora (10 biegów) • Wyświetlanie temperatury strumieni powietrza • Zegar czasu rzeczywistego • Regulacja wilgotności - jeśli podłączono czujnik wilgotności • Kontrola stężenia CO₂ - jeśli podłączono czujnik CO₂ • Sterowanie Bypasssem • Funkcja Defrostu wymiennika • Sterowanie pracą nagrzewnicy elektrycznej - jeśli podłączona • Alarm o konieczności wymiany filtrów • Programator tygodniowy • Wyświetlanie kodów błędów • Współpraca z systemem BMS (Modbus RTU)
Centralny	CCM-30		<ul style="list-style-type: none"> • Przyciski dotykowe , wyświetlacz ciekłokrystaliczny • Sterowanie indywidualne bądź grupowe • Zmiana nastawy temperatury o 0,5°C • Zmiana prędkości wentylatora • Zmiana trybu pracy • Programator tygodniowy • Modbus RS 485
Kontroler grupowy	KJR-150A		<ul style="list-style-type: none"> • Sterownik grupowy jednostek wewnętrznych umożliwia jednocześnie sterowanie wszystkimi jednostkami w grupie. Max. ilość jednostek w jednej grupie to 16 szt. • Zastosowanie kontrolera grupowego nie wyklucza sterowania indywidualnego jednostek za pomocą pilota przewodowego bądź bezprzewodowego. • Do kontrolera grupowego należy podłączyć sterownik przewodowy model WDC-86E/K.

APLIKACJE STERUJĄCE

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



Android



iOS

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

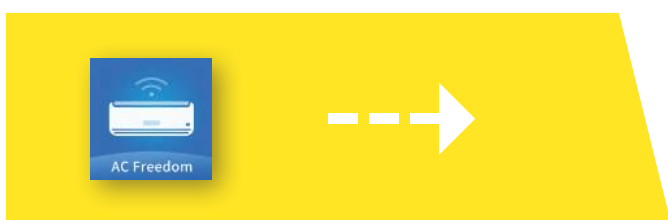


Android

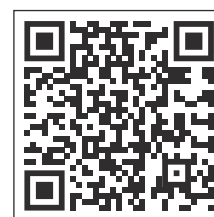


iOS

Klimatyzatory seria **Storm** – aplikacja **AC Freedom**



Android



iOS

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



Android



iOS

Certyfikaty NOXA:

wszystkie produkty



wybrane produkty na liście



@noxabehappy



@noxapolska



Noxa Europe

