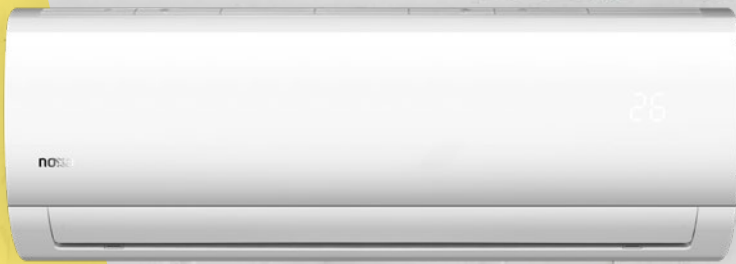


noxxa



przeгляд

produktów

Chłodzenie

Ogrzewanie

Wentylacja

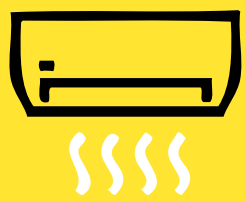


Czym jest **NOXA**

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.

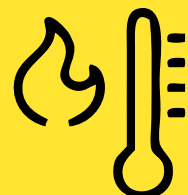
Oferta



Klimatyzacja



Wentylacja



Pompy ciepła



Woda lodowa

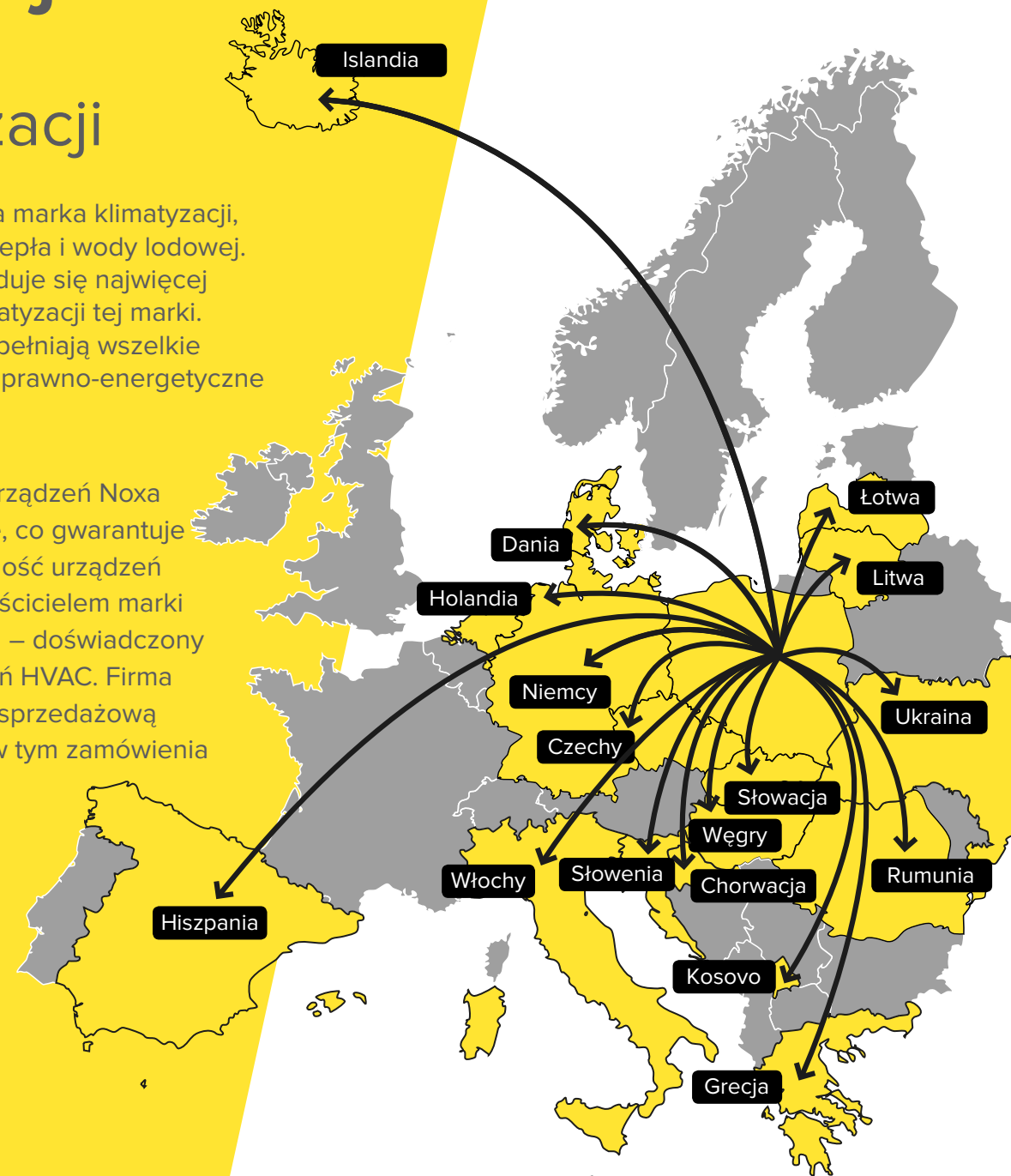
noxa

klimatyzacja
w sam raz

Europejska marka klimatyzacji

Noxa to europejska marka klimatyzacji, wentylacji, pomp ciepła i wody lodowej. W Europie też znajduje się najwięcej użytkowników klimatyzacji tej marki. Urządzenia Noxa spełniają wszelkie europejskie normy prawno-energetyczne oraz ekologiczne.

Magazyn główny urządzeń Noxa mieści się w Polsce, co gwarantuje doskonałą dostępność urządzeń przez cały rok. Właścicielem marki jest firma Nabilaton – doświadczony dostawca rozwiązań HVAC. Firma zapewnia obsługę sprzedażową i posprzedażową, w tym zamówienia serwisu, szkolenia oraz wsparcie marketingowe.



idealne portfolio urządzeń

NOXA HEAT



Tropico Combo Volcano Volcano+

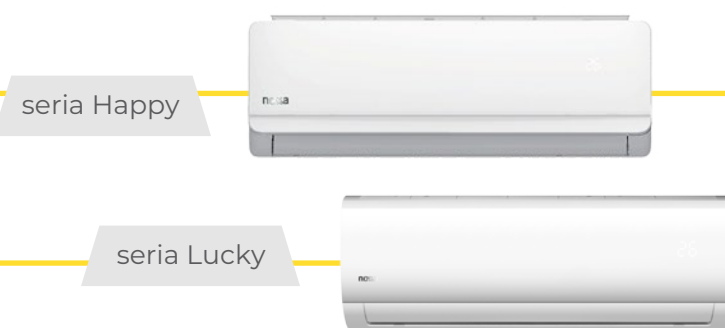
portfolio

NOXA FAMILY



przenośne seria Joy przenośne seria Smile

NOXA FOR YOU



seria Happy

seria Lucky



seria Multi

seria Professional

NOXA AQUA



chiller modularny

kasetonowe 4-stronne



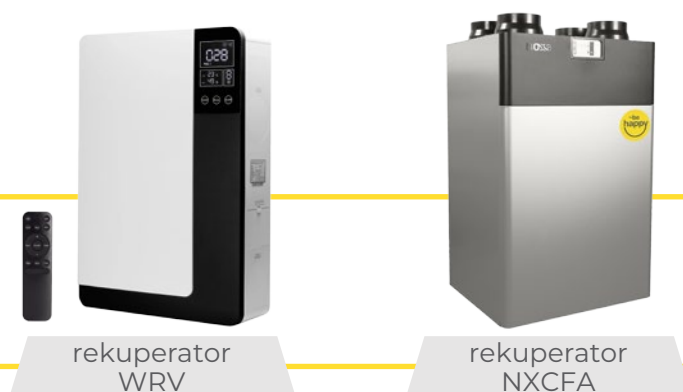
kasetonowe 1-stronne

kanałowe

ścienne

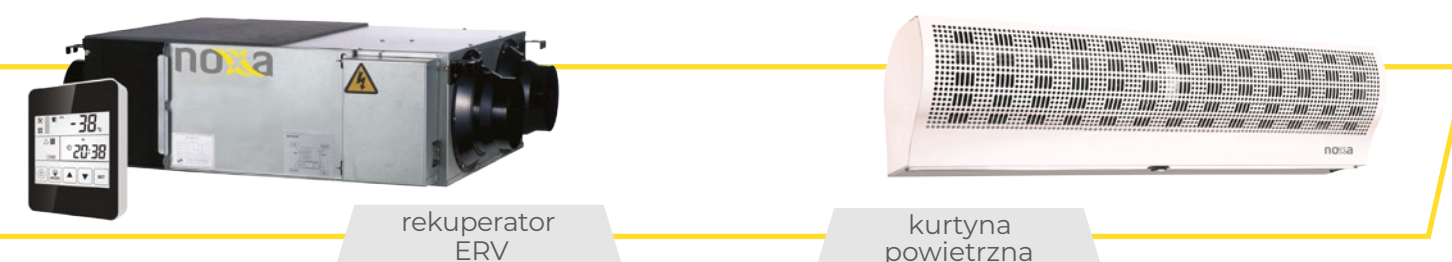
podstropowo-przypodłogowe

NOXA AIR



rekuperator WRV

rekuperator NXCFA



rekuperator ERV

kurtyna powietrzna

POMPY CIEPŁA seria TROPICO ALL IN ONE

Pompa ciepła powietrze-woda Tropic All in One do ogrzewania, wytwarzania ciepłej wody użytkowej i chłodzenia. Kompleksowe rozwiązanie, które pozwala zaoszczędzić miejsce i skraca czas wykonywania 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./głębokość)	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./głębokość)	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/iłość)	-/kg	R32/1,5	R32/1,5	R32/1,5	R32/1,5	
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)

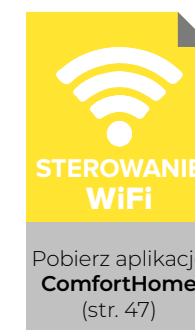
(4) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń badana została w warunkach klimatu umiarkowanego

(5) Testowano zgodnie z normą EN12102-1



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

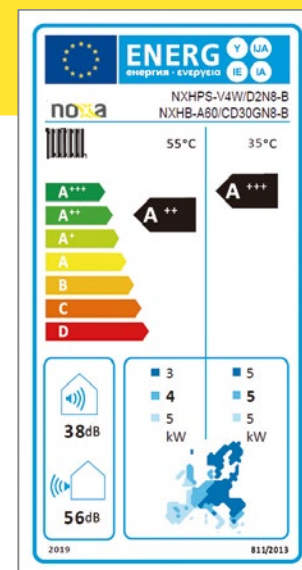
KJRH-120F/BMKO-E



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/D2RN8-B	NXHPS-V14W/D2RN8-B	NXHPS-V16W/D2RN8-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
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/BMKO-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	Tropico-Split-8A1HB
Jednostka zewnętrzna		NXHPS-V4W/D2N8-B	NXHPS-V6W/D2N8-B	NXHPS-V8W/D2N8-B
Jednostka hydrauliczna		NXHB-A60/CD30GN8-B	NXHB-A60/CD30GN8-B	NXHB-A100/CDS90GN8-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	380-415/3/50
Grzanie (1) (A7/W35)	Wydajność	kW 4.25	6.20	8.30
	COP	- 5.18	5.00	5.19
Grzanie (2) (A7/W45)	Wydajność	kW 4.35	6.35	8.20
	COP	- 3.82	3.76	3.94
Chłodzenie (3) (A35/W18)	Wydajność	kW 4.50	6.55	8.40
	EER	- 5.56	4.89	5.06
Moc grzałek elektrycznych		kW 3	3	3/6/9
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./głębokość)	mm 1008×712×426	1008×712×426	1118×865×523
	Wymiary transportowe (szer./wys./gł.)	mm 1065×810×485	1065×810×485	1190×970×560
Moduł hydrauliczny	Wymiary (szer./wys./głębokość)	mm 420×790×270	420×790×270	420×790×270
	Wymiary transportowe (szer./wys./gł.)	mm 525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360
Poziom ciśnienia akustycznego (5)		dB(A) 44	45	46
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	R32/1.65
Waga netto (jednostka zewnętrzna)		kg 60	60	78.5
Waga netto (moduł hydrauliczny)		kg 37	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-10A1HB	Tropico-Split-12A1HB	Tropico-Split-14A1HB	Tropico-Split-16A1HB	Tropico-Split-12A3HB	Tropico-Split-14A3HB	Tropico-Split-16A3HB
NXHPS-V10W/D2N8-B	NXHPS-V12W/D2N8-B	NXHPS-V14W/D2N8-B	NXHPS-V16W/D2N8-B	NXHPS-V12W/D2RN8-B	NXHPS-V14W/D2RN8-B	NXHPS-V16W/D2RN8-B
NXHB-A100/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-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
10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
5.00	4.95	4.70	4.50	4.96	4.70	4.50
10.00	12.30	14.20	16.00	12.30	14.20	16.00
3.80	3.80	3.65	3.60	3.80	3.65	3.60
10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
4.81	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40
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
420×790×270	420×790×270	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	525×1050×360	525×1050×360
49	50	51	55	50	51	55
30	30	30	30	30	30	30
20	20	20	20	20	20	20
R32/1.65	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
78.5	97	97	97	116	116	116
37	39	39	39	39	39	39

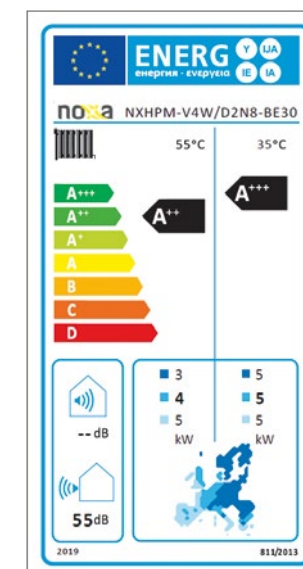
POMPY CIEPŁA
seria TROPICO MONO



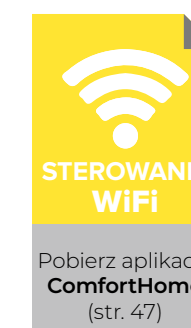
R-32
ekologiczny
czynniki



KJRH-120F/BMCO-E



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.



DANE TECHNICZNE

Model		NXHPM-V4W/ D2N8-BE30	NXHPM-V6W/ D2N8-BE30	NXHPM-V8W/ D2N8-BE30	NXHPM-V10W/ D2N8-BE30	NXHPM-V12W/ 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	220-240/1/50	
Grzanie (1) (A7/W35)	Wydajność	kW	4.20	6.35	8.40	10.00	12.10
	COP	-	5.12	4.96	5.15	4.95	4.95
Grzanie (2) (A7/W45)	Wydajność	kW	4.30	6.30	8.10	10.00	12.30
	COP	-	3.81	3.71	3.86	3.75	3.70
Chłodzenie (3) (A35/W18)	Wydajność	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00
	EER	-	5.49	4.81	5.06	4.54	3.95
Moc grzałek elektrycznych	kW	3	3	3	3	3	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (4)	Temp. wody - wejście 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temp. wody - wejście 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
Zakres pracy temp. zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Grzanie	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Ciepła Woda Użytkowa	°C	-25~43	-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	1385×865×526	
Wymiary transportowe (szerokość/wysokość/głębokość)	mm	1375×885×475	1375×885×475	1465×1035×560	1465×1035×560	1465×1035×560	
Poziom ciśnienia akustycznego (5)	dB(A)	45	47.5	48.5	50.5	53.5	
Czynnik chłodniczy (typ/ilość)	-/kg	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.75	
Waga netto/brutto	kg	86/107	86/107	105/132	105/132	129/155	

(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

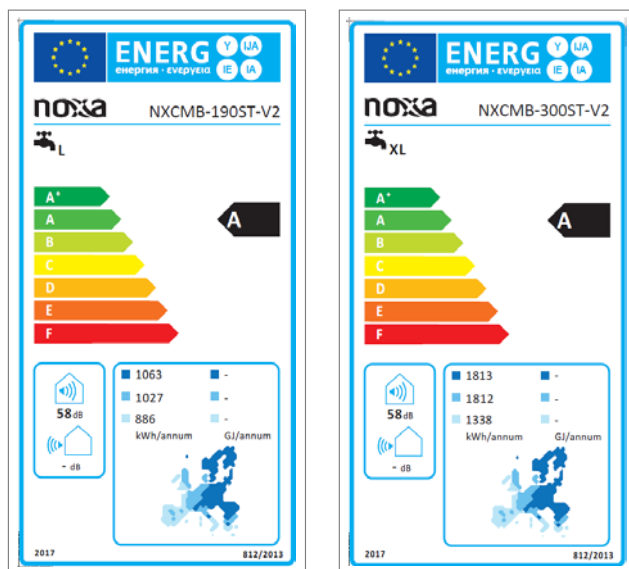
(5) Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w odległości 1m od urządzenia i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w komorze pół-bezochowej. Warunki przeprowadzonych badań dla poziomu ciśnienia akustycznego: Zewnętrzna temperatura powietrza 7°CDB, 85% R.H.; temp. wody na wejściu 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-V14W/ D2N8-BE30	NXHPM-V16W/ D2N8-BE30	NXHPM-V12W/ D2RN8-BER90	NXHPM-V14W/ D2RN8-BER90	NXHPM-V16W/ D2RN8-BER90	NXHPM-V18W/ D2RN8	NXHPM-V22W/ D2RN8	NXHPM-V26W/ D2RN8	NXHPM-V30W/ D2RN8
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
14.50	15.90	12.10	14.50	15.90	18.00	22.00	26.00	30.10
4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	4.70	4.40	4.08	3.91
14.10	16.00	12.30	14.10	16.00	18.00	22.00	26.00	30.00
3.60	3.50	3.70	3.60	3.50	3.50	3.40	3.10	2.90
13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	18.50	23.00	27.00	31.00
3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	4.75	4.60	4.30	4.00
3	3	3/6/9	3/6/9	3/6/9	-	-	-	-
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
-25~35	-25~35	-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	-25~43	-25~43
1385×865×526	1385×865×526	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	1465×1035×560	1465×1035×560	1220×1735×565	1220×1735×565	1220×1735×565	1220×1735×565
54	58	53.5	54	58	57.6	59.8	61.5	63.5
R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/1.75	R32/5.00	R32/5.00	R32/5.00	R32/5.00
129/155	129/155	144/172	144/172	144/172	177/206	177/206	177/206	177/206

POMPY CIEPŁA seria COMBO

Pompa ciepła Combo do produkcji ciepłej wody użytkowej, przeznaczona jest do montażu wewnątrz budynku. Urządzenie posiada zasobnik CWU o pojemności 190 l oraz 300 l. Pompa ciepła Combo jest łatwa i szybka do podłączenia, posiada niewielką powierzchnię zabudowy oraz nowoczesne wzornictwo.



DANE TECHNICZNE

Model		NXCMB-190FS-V2	NXCMB-190ST-V2	NXCMB-300FS-V2	NXCMB-300ST-V2
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V/~/Hz	220-240/1/50			
Zabezpieczenie elektryczne	A	20	20	30	30
Moc grzewcza	W	1620	1450	2300	3000
Moc grzałek elektrycznych	W	3000	3000	3000	3150
COP (EN 255-3)	W/W	3.86	3.80	4.34	3.83
Rekomendowany zakres pracy	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
Wymiary (średnica i wysokość)	mm	560 / 1830	560 / 1760	650 / 1930	650 / 1920
Pojemność zasobnika	dm ³	168	180	272	280
Powłoka zasobnika (wewnętrzna)	typ	emaliowana	emaliowana	emaliowana	emaliowana
Sprężarka	typ	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
Zabezpieczenie urządzenia	-	wysokiego ciśnienia, przeciążeniowe, termiczne, ubytek czynnika, czujnik przepływu			
Czas podgrzewu wody (l)	h:min	3:53	3:53	04:22	03:00
Max.temperatura zasilania CWU	°C	70	70	65	65
Przepływ powietrza	m ³ /h	182/230/270	182/230/270	312/355/414	312/355/414
Poziom ciśnienia akustycznego (2)	dB(A)	40	41	40	45
Spręż dyspozycyjny	Pa	25	25	25	58
Maksymalna długość kanałów	m	10	10	10	10
Czynnik chłodniczy	typ	R134a	R134a	R134a	R134a
Powierzchnia dodatkowej wężownicy	m ²	1.1	-	1.3	-
Waga netto (bez wody)	kg	107	107	145.5	145.5

(1) Warunki testu: temperatura zewnętrzna 15/12°C (DB / WB), temperatura wody na wlocie 15°C, temperatura wody na wylocie 45°C.
(2) Warunki badania ciśnienia akustycznego: odległość od urządzenia = 1 m, wysokość pomiaru = 1 m + połowa wysokości urządzenia

ZBIORNIKI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ VOLCANO

Zbiornik CWU Volcano przeznaczony do podgrzewania i magazynowania ciepłej wody użytkowej. Zbiorniki o powiększonej powierzchni wężownicy gwarantują szybkie nagrzewanie wody. Przeznaczony do współpracy w układach z pompami ciepła. Wbudowania grzałka elektryczna o mocy 2,8 kW oraz termostat.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- podgrzewacz ze stali nierdzewnej **AISI444**
- wężownica ze stali nierdzewnej **AISI316**
- **Klasa energetyczna B** na wszystkie pojemności
- **Regulowane nóżki** – w zakresie 0–40mm
- **NANOPUR** – wiodąca w swojej klasie izolacja zbiornika z twardej pianki PUR
- **ULTRAWELD** – doskonała odporność na korozję
- **INCOTEC** – wysoka odporność grzałek na twardą wodę

DANE TECHNICZNE

Model		NX-DHW-200-1C-S	NX-DHW-250-1C-S	NX-DHW-300-1C-S
Kod produktu	-	DGC200	DGC 250	DGC 300
Pojemność zasobnika	l	185	245	276
Średnica	mm	595	595	595
Wysokość	mm	1270	1540	1750
Waga	kg	53	67	76
Materiał zbiornika / wężownicy	stal nierdzewna	AISI444 / AISI316	AISI444 / AISI316	AISI444 / AISI316
Materiał elementu grzejnego	-	incoloy 825	incoloy 825	incoloy 825
Izolacja	mm	50	50	50
Typ izolacji	-	twarda PUR	twarda PUR	twarda PUR
Klasa IP	-	24	24	24
Straty postojowe	W	58	62	69
Klasa energetyczna	ERP	B	B	B
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika	Bar	10	10	10
Maksymalne ciśnienie robocze wężownicy	Bar	10	10	10
Powierzchnia wężownicy	m ²	2.6	2.6	3.1
Element grzejny – moc	W	2800	2800	2800
Element grzejny – zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V/~/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

ZBIORNIKI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ VOLCANO Plus

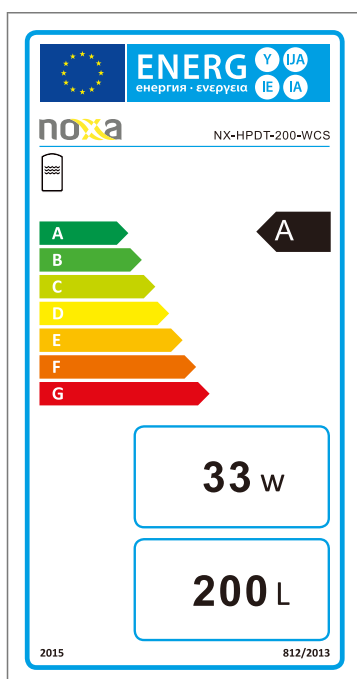
Nowa seria zbiorników CWU Volcano + zaprojektowana specjalnie do użytku z pompami ciepła jako głównym źródłem zasilania. Zbiornik został wykonany ze stali nierdzewnej DUPLEX 2205. Wężownica spiralna o dużej powierzchni gwarantuje szybkie nagrzewanie wody, a klasa energetyczna A zapewnia ekonomiczną pracę. Zbiornik został standardowo wyposażony w grzałkę elektryczną, termostat, termometr oraz zawór bezpieczeństwa P/T.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Zbiornik wewnętrzny wykonany ze **stali nierdzewnej "Duplex 2205"** – doskonała jakość potwierdzona wieloletnią gwarancją
- Wężownica ze **stali nierdzewnej SUS 316** o dużej powierzchni wymiany ciepła zapewniającej szybkie nagrzewanie wody
- Klasa energetyczna **A**
- **Grzałka elektryczna 3 kW** oraz zawór bezpieczeństwa w standardzie
- **Średnica podstawy 560 mm** dla zbiorników 200/250 l
- **Nie wymaga stosowania anod magnezowych**
- Nowoczesny wygląd, **łatwy do utrzymania w czystości**



NOWOŚĆ



DANE TECHNICZNE PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE

DANE TECHNICZNE

Model		NX-HPDT-200-WCS	NX-HPDT-250-WCS	NX-HPDT-300-WCS	NX-HPDT-500-WCS
Pojemność zbiornika	l	200	250	300	500
Średnica zbiornika	mm	560	560	600	700
Wysokość	mm	1325	1505	1560	1828
Waga	kg	48	55	62	106
Materiał zbiornika	stal nierdzewna	Duplex 2205	Duplex 2205	Duplex 2205	Duplex 2205
Materiał wężownicy	stal nierdzewna	SUS 316	SUS 316	SUS 316	SUS 316
Typ izolacji	-	twarda PUR	twarda PUR	twarda PUR	twarda PUR
Obudowa zewnętrzna	-	Stal malowana proszkowo	Stal malowana proszkowo	Stal malowana proszkowo	Stal malowana proszkowo
Straty postojowe	W	33	36	40	52
Klasa energetyczna	ERP	A	A	A	A
Powierzchnia wężownicy	m ²	2	2.5	3	4.1
Pojemność wężownicy	l	7.6	9.5	11.4	15.2
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika	Bar	6	6	6	6
Maksymalne ciśnienie robocze wężownicy	Bar	6	6	6	6
Maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	90	90	90	90
Maksymalna temperatura w wężownicy	°C	90	90	90	90
Element grzejny – moc	W	3000	3000	3000	3000
Element grzejny – zasilanie	V~/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE

Model		NX-HPDT-200-WCS	NX-HPDT-250-WCS	NX-HPDT-300-WCS	NX-HPDT-500-WCS
Króciec cyrkulacji cwu (GW)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Zasilanie wężownicy (GW)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Powrót wężownicy (GW)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Odpływ cwu (GW)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Dopływ cwu (GW)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Dopływ zimnej wody (GW)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Element grzejny (GW)	cal	1	1	1	1
Średnica rurki czujnika temperatury	mm	9.5	9.5	9.5	9.5
Zawór bezpieczeństwa (GW)	cal	3/4	3/4	3/4	3/4

ZBIORNIK BUFOROWY C.O. WISZĄCO/STOJĄCY

Zbiorniki buforowe do pomp ciepła gwarantują bezpieczną pracę instalacji z pompą ciepła. Pełnią funkcję sprzęgła hydraulicznego zapewniając stabilną pracę układu w systemie grzewczym oraz chłodzenia, co znacznie wydłuża żywotność pompy ciepła i całej instalacji.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Do stosowania w systemie **grzewczym** oraz **chłodzącym**
- **Sprzęgło hydrauliczne** do instalacji z pompą ciepła
- Klasa energetyczna **A**
- Możliwość montażu **grzałki elektrycznej** oraz **czujnika**
- **Wysokiej jakości izolacja** z twardej piany PUR

Klasa Energetyczna A

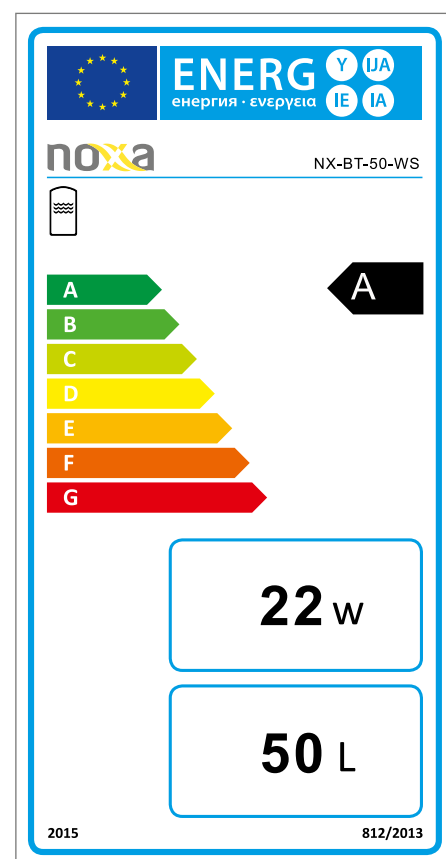
Zbiorniki buforowe NOXA zapewniają najwyższą energooszczędność. Bardzo dobra izolacja ogranicza straty ciepła i daje znaczne oszczędności.

Elastyczna instalacja

W zależności od miejsca montażu, zbiornik buforowy może być posadowiony na posadce bądź powieszony na ścianie. Komplet przyłączy pozwala na wygodny montaż w praktycznie każdej instalacji grzewczej lub chłodzenia. Cztery przyłącza hydrauliczne Gw 3/4", dodatkowe przyłącza na potrzeby montażu grzałki elektrycznej (korek 6/4"), odpowietrznika oraz osłona do montażu czujnika spełniają oczekiwania każdego instalatora.

Gwarantowana jakość

Wysokiej jakości stal nierdzewna DUPLEX 2205 oraz zaawansowana technologia produkcji gwarantuje najwyższą jakość zbiorników buforowych NOXA.



DANE TECHNICZNE PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE

DANE TECHNICZNE

Model		NX-BT-50-WS	NX-BT-100-WS
Pojemność zbiornika	l	50	100
Średnica zbiornika	mm	470	470
Wysokość	mm	668	1100
Waga	kg	19	34
Materiał zbiornika	stal nierdzewna	Duplex 2205	Duplex 2205
Typ izolacji	-	twarda PUR	twarda PUR
Obudowa zewnętrzna	-	Stal malowana proszkowo	Stal malowana proszkowo
Straty postojowe	W	22	28
Klasa energetyczna	ERP	A	A
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika	Bar	6	6
Maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	90	90

PRZYŁĄCZA HYDRAULICZNE

Model		NX-BT-50-WS	NX-BT-100-WS
Przyłącza wody kotłowej (GW)	cal	3/4	3/4
Króciec spustowy (GW)	cal	3/4	3/4
Średnica rurki czujnika temperatury	mm	9,5	9,5
Przyłącze do montażu kompletu elekt. (GW)	cal	6/4	6/4
Odpowietrzenie (GW)	cal	3/4	3/4



KLIMATYZATORY PRZENOŚNE seria JOY

Klimatyzatory przenośne sprawdzą się idealnie w miejscach, w których nie ma możliwości montażu tradycyjnej klimatyzacji.

Wbudowane kółka umożliwiają swobodne przemieszczanie urządzenia.

Urządzeniem można sterować na dwa sposoby: poprzez wbudowany dotykowy panel, jak również za pomocą bezprzewodowego pilota.



powierzchnia
do **35 m²**



DANE TECHNICZNE

Model		NXP-35CPO1-C	NXP-25CPO1-CA	NXP-35CPO1-CA	
Typ		chłodzenie i grzanie	chłodzenie		
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V~/Hz	220~240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3.5	2.6	3.5
	Pobór mocy nominalny	W	1350	970	1350
	Prąd pracy	A	5.9	4.3	5.9
	EER	W/W	2.6	2.8	2.6
	Klasa efektywności energetycznej		A	A	A
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	2.9	nie dotyczy	nie dotyczy
	Pobór mocy nominalny	W	1045		
	Prąd pracy	A	5.0		
	COP	W/W	2.8		
	Klasa efektywności energetycznej		A+		
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)	m ³ /h	355/370/420	352/366/398	355/370/420	
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)	dB(A)	44/46/50	42/44/49	44/46/50	
Czynnik chłodniczy	Typ	R290			
Zakres temperatury pracy chłodzenie / grzanie	°C	17~35 / 5~30			
Rekomendowana wielkość pomieszczeń	m ²	26~35	18~26	26~35	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	467x397x765	454x365x700	467x397x765	
Waga netto/brutto	kg	30.5/34.5	29.5/32.9	30.5/34.5	

Rura odprowadzająca powietrze – dł.: 1500 mm, śr.: 150 mm (w komplecie)

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE seria SMILE

Klimatyzator przenośny przeznaczony jest do pomieszczeń takich jak np. poddasze. Seria SMILE charakteryzuje się cichą pracą (maksymalnie 46dB(A)) dzięki zastosowaniu dodatkowych tłumików bawełnianych wewnątrz urządzenia. Do zestawu dołączony jest sterownik bezprzewodowy oraz rura odprowadzająca gorące powietrze. Urządzenie dostępne w wersji SMALL o mniejszych wymiarach.



powierzchnia
do **30 m²**



DANE TECHNICZNE

Model		NXPAS-025CCO1A	NXPA-025CCO1A	NXPA-035CCO1A	NXPA-025CCH1A	NXPA-035CCH1A	
Typ		chłodzenie			chłodzenie i grzanie		
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V~/Hz	220-240/1/50					
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	2.3	2.6	3.4	2.6	3.4
	Pobór mocy nominalny	W	950	920	1280	920	1280
	Prąd pracy	A	4.2	4.4	5.8	4.08	5.68
	EER		2.60	2.83	2.66	2.83	2.66
	Klasa energetyczna		A	A	A	A	A
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	2.3	2.7
	Pobór mocy nominalny	W				740	970
	Prąd pracy	A				3.28	4.3
	COP					3.1	2.8
	Klasa energetyczna					A	A+
Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)	m ³ /h	330/360/390	330/360/390	330/360/390	330/360/390	330/360/390	
Poziom mocy akustycznej (niski/średni/wysoki)	dB(A)	35/39/44	35/39/44	37/42/46	35/39/44	37/42/46	
Czynnik chłodniczy	Typ	R290					
Zakres temperatury pracy (chłodzenie/grzanie)	°C	16~35°C	16~35°C	16~35°C	5~35°C	5~35°C	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	419x338x705	476x385x710	476x385x710	476x385x710	476x385x710	
Waga netto/brutto	kg	29/34	31.5/36.5	33/38	32.5/37.5	33.5/38.5	

Rura odprowadzająca powietrze – dł.: 1500 mm, śr.: 150 mm (w komplecie)

KLIMATYZATORY
seria **HAPPY**

Seria HAPPY charakteryzuje się cichą pracą, funkcjonalnością i prostotą obsługi. Te 4 modele jednostek o wydajności od 2,6 do 7,0 kW dzięki kompaktowej budowie i nowoczesnemu, białemu panelowi łatwo wkomponują się w design pomieszczeń.

Wszystkie klimatyzatory wyposażone są w intuicyjny, bezprzewodowy sterownik z bogatą funkcjonalnością m.in.: sterowanie żaluzjami poziomymi, zmiana trybu pracy, zmiana temperatury, programator czasu włączenia i wyłączenia urządzenia. Ponadto na sterowniku wyświetlana jest faktyczna temperatura w pomieszczeniu oraz zegar.



DANE TECHNICZNE

Komplet		SFR-25B-1A	SFR-35B-1A	SFR-50B-1A	SFR-70B-1A		
Jednostka wewnętrzna		NXRA-ID25BFR-1A	NXRA-ID35BFR-1A	NXRA-ID50BFR-1A	NXRA-ID70BFR-1A		
Jednostka zewnętrzna		NXRA-OD25BFR-1A	NXRA-OD35BFR-1A	NXRA-OD50BFR-1A	NXRA-OD70BFR-1A		
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V/-/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	0.5-2.9	0.8-3.5	1.2-5.4	1.4-7.5
	Nominalny pobór mocy	kW	0.95	1.13	1.73	2.3	
	EER	kW/kW	2.74	3.1	3.06	3.04	
	SEER		6.15	6.1	6.57	6.89	
	ErP klasa energetyczna		A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.8	3.5	5.4	7.0
		Min-Max	kW	0.5-3.0	1.0-3.5	1.2-5.8	0.9-8.2
	Nominalny pobór mocy	kW	1.24	1.24	1.89	2.5	
	COP	kW/kW	2.26	2.82	2.86	2.8	
	SCOP		4.1	4.07	4.02	4.11	
	ErP klasa energetyczna		A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu		A	8	9.5	12	16	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	750×285×200	750×285×200	900×310×225	1082×330×233	
	Waga (netto/brutto)	kg	7.5/9	8/9.5	12/14	15/17	
	Przepływ powietrza (bieg wysoki)	m³/h	560	560	850	1150	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	42/37/33/27	42/37/33/27	46/39/36/31	49/42/39/33	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	730×545×285	730×545×285	800×545×315	900×700×350	
	Waga (netto/brutto)	kg	25/29	25/29	35/40	45/51	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	46	48	50	55	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32/530	R32/600	R32/1280	R32/1440	
Długość instalacji	Maksymalna długość	m	15	20	25	30	
	Maksymalna różnica poziomów	m	7	10	10	15	
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-16°C ~ 48°C				
	Grzanie	°C	-15°C ~ 32°C				

KLIMATYZATORY
seria **LUCKY**

Jednostki Lucky charakteryzują się cichą pracą, bogatą funkcjonalnością i prostotą obsługi. Urządzenie dostępne w 4 wydajnościach od 2,6 do 7,0 kW. Klimatyzator posiada biały, elegancki panel, który dzięki swojej prostocie idealnie wpasowuje się w każde wnętrze. Jednostki wewnętrzne wyposażone są w moduł WiFi, dzięki któremu urządzenie można obsługiwać z każdego miejsca na świecie. Funkcja ECO w inteligentny sposób dostosowuje prędkość wentylatora oraz pracę sprężarki, co prowadzi do ograniczenia poboru prądu nawet do 60%, a to w znacznym stopniu przekłada się na oszczędność.



DANE TECHNICZNE

Komplet		SAL-25B-1A	SAL-35B-1A	SAL-50B-1A	SAL-70B-1A		
Jednostka wewnętrzna		NXRM-ID25XWM-1C	NXRM-ID35XWM-1C	NXRM-ID50XWM-1C	NXRM-ID70XWM-1C		
Jednostka zewnętrzna		NXRM-OD25B-1C	NXRM-OD35B-1C	NXRM-OD50B-1C	NXRM-OD70B-1C		
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	3.84	2.98	3.35	2.69	
	SEER		6.3	6.1	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	0.73	1.10	1.57	2.40	
	COP	kW/kW	3.97	3.45	3.57	3.04	
	SCOP		4.0	4.0	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	805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327	
	Waga (netto/brutto)	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	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×324×673	
	Waga (netto/brutto)	kg	23.2/25.0	23.2/25.0	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)	55.5	56	55	59	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
	Ilość	kg	0.55	0.55	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	-15 ~ 30				

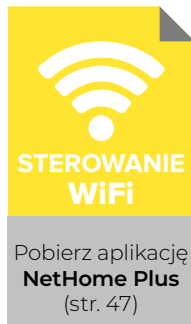
Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica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

NOXA FOR YOU

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-POWIETRZE seria **LUCKY HOT**

noxa

Pompa ciepła powietrze-powietrze Lucky HOT zostały zaprojektowane 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-1AH	SAL-35B-1AH	SAL-50B-1AH	SAL-70B-1AH	
Jednostka wewnętrzna			NXRM-ID25XWM-1C	NXRM-ID35XWM-1C	NXRM-ID50XWM-1C	NXRM-ID70XWM-1C	
Jednostka zewnętrzna			NXRM-OD25B-1CH	NXRM-OD35B-1CH	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	2.06	
	EER	kW/kW	3.56	2.98	3.42	3.40	
	SEER		6.3	6.1	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		4.0	4.0	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. x gł. x wys.)		mm	805×194×285	805×194×285	957×213×302	1040×220×327
	Waga (netto/brutto)		kg	7.6/9.8	7.6/9.8	10.0/13.0	12.3/15.8
	Przepływ powietrza (niski/sredni/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/sredni/wysoki)		dB(A)	25/32/38.5	25/34.5/40.5	26/36/42.5	36/40.5/45
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×324×673
	Waga (netto/brutto)		kg	23.2/25.0	23.2/25.0	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)	55.5	56	55	59
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	Ilość		kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Rury chłodnicze	Maksymalna długość		m	25	25	30	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zakres pracy	Chłodzenie		°C	-15 ~ 50			
	Grzanie		°C	-30 ~ 33			

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.



JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

NOXA MULTI jest odpowiedzią na potrzebę klimatyzacji kilku pomieszczeń, zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i użyteczności publicznej. W zależności od potrzeb, do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć nawet 5* różnych jednostek wewnętrznych, a każda z nich może być sterowana indywidualnie. Takie rozwiązanie ogranicza wielkość powierzchni montażu, a także prezentuje się estetycznie.



* Do jednostki zewnętrznej NX50E-42HFN8-Q

DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna		NX20H-14HFN8-Q	NX20E-18HFN8-Q
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)		V~/Hz 220-240/1/50	
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW 4.1	kW 5.3
	Nominalny pobór mocy	kW 1.27	kW 1.64
Grzanie	Wydajność nominalna	kW 4.4	kW 5.6
	Nominalny pobór mocy	kW 1.19	kW 1.50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek		2	2
Maksymalny pobór mocy		W 2750	W 3050
Przepływ powietrza		m³/h 2100	m³/h 2100
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A) 56.0	dB(A) 54.0
Poziom mocy akustycznej		dB(A) 64	dB(A) 65
Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm 805x330x554	mm 805x330x554
Waga (netto)		kg 31.6	kg 35.0
Czynnik chłodniczy	Typ	R32	R32
	Ilość	kg 1.10	kg 1.25
Rury chłodnicze	ciecz/gaz	mm 2x ø6.35/ø9.52	mm 2x ø6.35/ø9.52
	maksymalna długość instalacji	m 40	m 40
	maksymalna długość instalacji dla każdej jednostki wewnętrznej	m 25	m 25
	maksymalna różnica wysokości (zewnątrzna - wewnętrzną)	m 15	m 15
	maksymalna różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi	m 10	m 10
Zakres pracy	Chłodzenie	°C -15 ~ 50	
	Grzanie	°C -15 ~ 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)



NX30G-21HFN8-Q	NX30A-27HFN8-Q	NX40E-28HFN8-Q	NX40B-36HFN8-Q	NX50E-42HFN8-Q
220-240/1/50				
6.2	7.9	8.2	10.6	12.3
1.9	2.45	2.55	3.3	3.81
6.5	8.2	8.8	10.8	12.3
1.74	2.21	2.05	2.76	3.30
3	3	4	4	5
3910	4100	4150	4600	4700
3000	3000	3800	4000	3852
58.0	58.0	61.5	61.0	64.0
65	67	67	67	69
890x335x673	890x335x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
43.3	48.0	62.1	68.8	74.1
R32	R32	R32	R32	R32
1.50	1.85	2.10	2.10	2.90
3x ø6.35/ø9.52	3x ø6.35/ø9.52	4x ø6.35/3x ø9.52+ø12.7	4x ø6.35/3x ø9.52+ø12.7	5x ø6.35/4x ø9.52+ø12.7
60	60	80	80	80
30	30	35	35	35
15	15	15	15	15
10	10	10	10	10
-15 ~ 50				
-15 ~ 24				

KOMBINACJA PODŁĄCZEŃ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

Wydajność chłodnicza **4.1 kW**

	1 jednostka	2 jednostki
NX20H-14HFN8-Q	2.6	2.6+2.6
	3.5	2.6+3.5
	5.3	

Wydajność chłodnicza **5.3 kW**

	1 jednostka	2 jednostki
NX20E-18HFN8-Q	2.6	2.6+2.6
	3.5	2.6+3.5
	5.3	2.6+5.3
		3.5+3.5

Wydajność chłodnicza **6.2 kW**

	1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki
NX30G-21HFN8-Q	2.6	2.6+2.6	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
NX30A-27HFN8-Q	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
NX40E-28HFN8-Q	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
NX40B-36HFN8-Q	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	

Wydajność chłodnicza **12.3 kW**

	1 jednostka	2 jednostki	3 jednostki	4 jednostki	5 jednostek
NX50E-42HFN8-Q	2.6	2.6+2.6	2.6+2.6+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	2.6+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	2.6+2.6+2.6+2.6+5.3
	7.0	2.6+7.0	2.6+2.6+7.0	2.6+2.6+2.6+7.0	2.6+2.6+2.6+3.5+3.5
		3.5+3.5	2.6+3.5+3.5	2.6+2.6+3.5+3.5	2.6+2.6+3.5+3.5+3.5
		3.5+5.3	2.6+3.5+5.3	2.6+2.6+3.5+5.3	
		3.5+7.0	2.6+3.5+7.0	2.6+2.6+3.5+7.0	
		5.3+5.3	2.6+5.3+5.3	2.6+3.5+3.5+3.5	
			3.5+3.5+3.5	2.6+3.5+3.5+5.3	
			3.5+3.5+5.3	3.5+3.5+3.5+3.5	
			3.5+3.5+7.0	3.5+3.5+3.5+5.3	
			3.5+5.3+5.3		

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE



KLIMATYZATORY ŚCIENNE LUCKY

Jednostka wewnętrzna			NXRM-ID25XWM-1C	NXRM-ID35XWM-1C	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	0.73	1.21	1.55	2.60
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-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)		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. × 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)		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.

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)



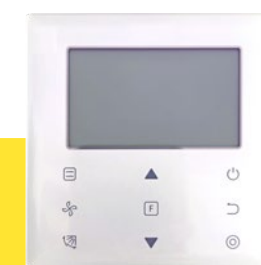
RG51A(2)/E



RG10A4(E)/BGEF



KJR120C1



WDC-86E/K

KLIMATYZATORY
KASETONOWE KOMPAKTOWE

Urządzenia z serii Noxa Professional powstały z myślą o zapewnieniu optymalnej wydajności chłodzenia lub grzania. Jednostki są przeznaczone do rozwiązań komercyjnych, takich jak biuro, sklep czy restauracja.



RG51A(2)/E (standard)
WDC-86E/K (opcja)

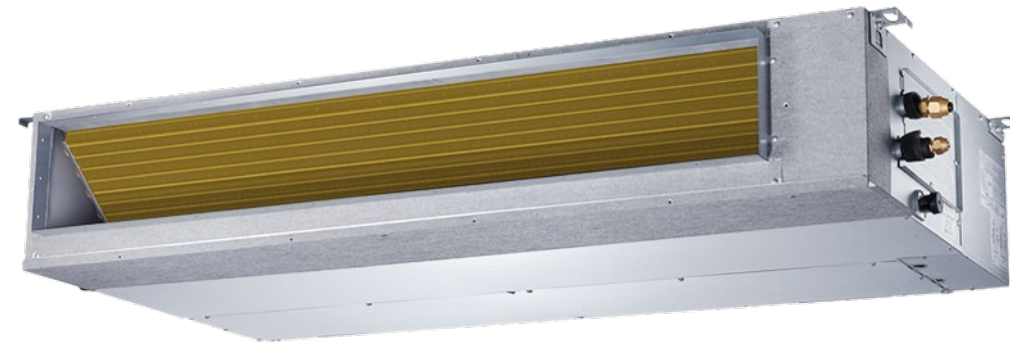


DANE TECHNICZNE

Komplet z panelem białym			SNXC4C-12N8-A1	SNXC4C-18N8-A1	
Jednostka wewnętrzna			NXLMID-12XC4C-1A	NXLMID-18XC4C-1A	
Jednostka zewnętrzna			NXLMOD-12BAU-1A	NXLMOD-18BAU-1A	
Panel biały			T-MBQ4-03E	T-MBQ4-03E	
Zasilanie jednostki wewnętrznej		V~/Hz	220-240/1/50		
Zasilanie jednostki zewnętrznej		V~/Hz	220-240/1/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3
		Min-Max	kW	0.85~4.11	2.90~5.59
	Nominalny pobór mocy	kW	1.01	1.63	
	SEER		6.6	6.3	
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8	5.6
		Min-Max	kW	0.47~4.31	2.37~6.10
	Nominalny pobór mocy	kW	1.01	1.54	
	SCOP		4.1	4.0	
Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	570×570×260	570×570×260	
	Waga (netto)	kg	16.3	16	
	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	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	765×303×555	805×330×554	
	Waga (netto)	kg	26.6	32.5	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	54	56	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50		
	Grzanie	°C	-15 ~ 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. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675). Poziom hałasu mierzony w komorze półbezechowej w odległości 1,4m pod urządzeniem.

KLIMATYZATORY
KANAŁOWE



KJR120C1 (standard)
RG51A(2)/E (opcja)

DANE TECHNICZNE

Komplet			SNXDS-12HFN8-A1	SNXDS-18HFN8-A1	SNXDS-48HFN8-A3	SNXDS-55HFN8-A3	
Jednostka wewnętrzna			NXLMID-12XDS-1A	NXLMID-18XDS-1A	NXLMID-48XDS-1A	NXLMID-55XDS-1A	
Jednostka zewnętrzna			NXLMOD-12BAU-1A	NXLMOD-18BAU-1A	NXLMOD-48BAU-3A	NXLMOD-55BAU-3A	
Zasilanie jednostki wewnętrznej		V~/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		
Zasilanie jednostki zewnętrznej		V~/Hz	220-240/1/50		380-415/3/50		
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	3.5	5.3	14.1	15.2
		Min-Max	kW	0.53~3.99	2.55~5.86	3.52~15.53	4.10~17.29
	Nominalny pobór mocy	kW	1.05	1.53	4.80	5.25	
	SEER		6.5	6.5	6.1	6.1	
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.8	5.6	16.0	18.2
		Min-Max	kW	1.0~4.39	2.2~6.15	3.7~18.0	4.40~20.52
	Nominalny pobór mocy	kW	1.04	1.51	4.26	6.20	
	SCOP		4.0	4.0	3.8	4.0	
Klasa efektywności energetycznej			A+	A+	A	A+	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	700×506×200	880×674×210	1200×874×300	1200×874×300	
	Waga (netto)	kg	17.8	24.4	47.6	47.4	
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)	dB(A)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	42/47/49/50	47/49/52.5	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	mm	765×303×555	805×333×554	952×415×1333	952×415×1333	
	Waga (netto)	kg	26.6	32.5	103.7	107.0	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	54	56	63.5	64	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-15 ~ 50		-15 ~ 50		
	Grzanie	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 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. Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane. Wartość poziomu generowanego hałasu może być zmienna w zależności od metody oraz warunków pomiaru.



NOWOŚĆ

UNIKALNE CECHY

- **Urządzenia o wydajności** 75 kW, 90 kW, 140 kW, 180 kW
- **Możliwość łączenia** chillerów w moduły do maksymalnej wydajności 2240 kW
- **Ulepszone sprężarki EVI** z bezpośrednim wtryskiem pary
- **Wysoko wydajne** wymienniki ciepła
- Silniki wentylatorów na **prąd stały**
- **Ekologiczny czynnik chłodniczy R32**
- **Szeroki zakres temperatur:**
 - temperatury pracy od -20°C do 48°C
 - temperatura wody na wylocie od 0°C do 54°C.*

Inwerterowe agregaty wody lodowej, dostępne w wersji jako rewersyjna pompa ciepła do ogrzewania i chłodzenia. Na zamówienie dostępna jest również wersja wyposażona w moduł hydrauliczny. Agregaty posiadają modułową konstrukcję, dzięki czemu jest to rozwiązanie uniwersalne i może być dostosowane do indywidualnych potrzeb. Urządzenia zostały zaprojektowane z naciskiem na jak największą wydajność, niezawodność i efektywność systemu.

*W trybie low outlet water.

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/BG9(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/BG9(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 (1)	kW	2.64 – 5.09
Wydajność grzanie (4)	kW	3.85 – 6.49
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44.3 – 44.6





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



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

Model		NXKT3-Vxxxx
Wydajność chłodzenie (1)	kW	2.35 – 10.79
Wydajność grzanie (2)	kW	3.17 – 14.9
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38 – 49

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

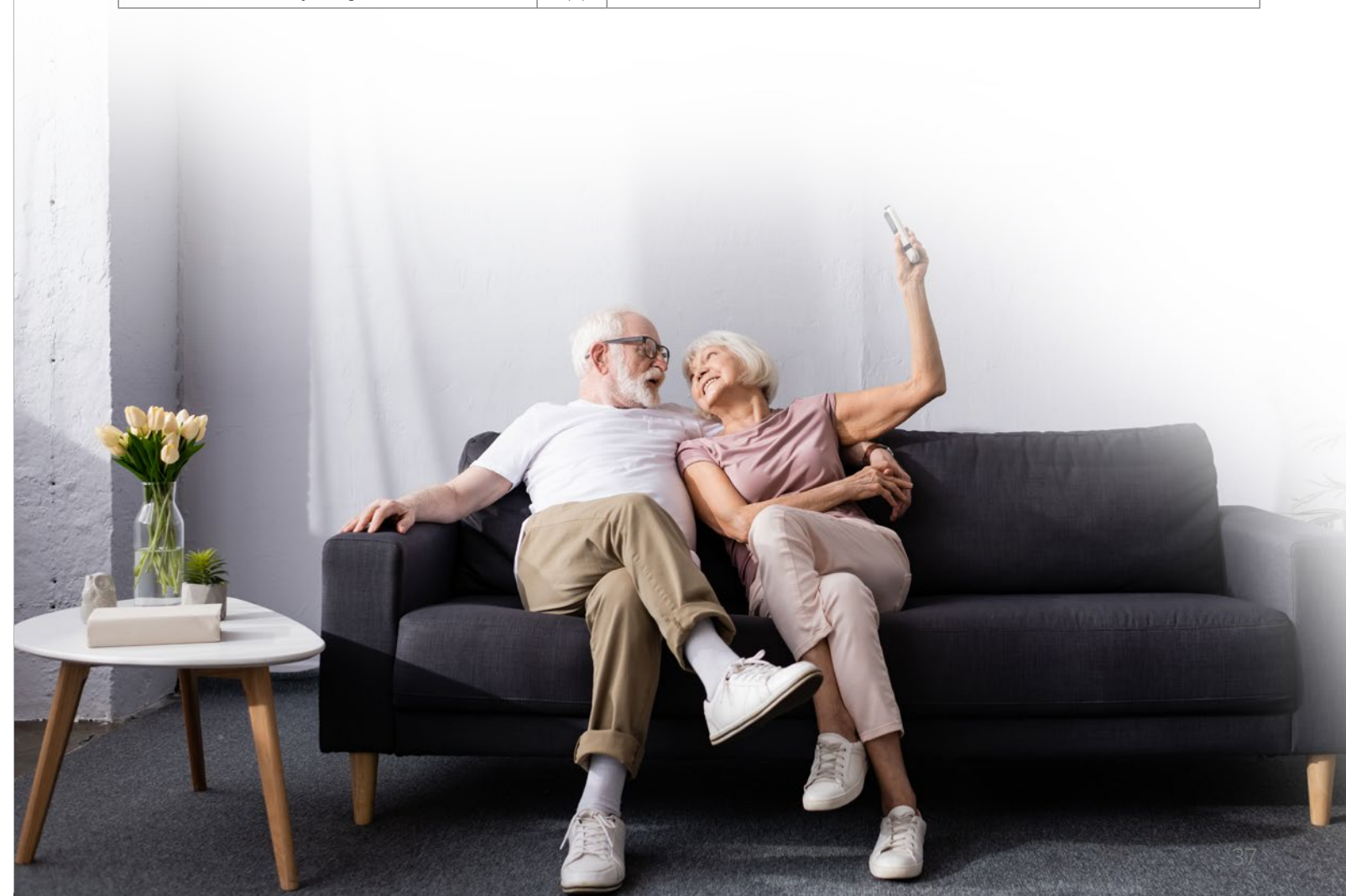


RM05/BG9(T)E-A
 (standard)
WDC-86E/K
 (opcja – sterownik przewodowy)



TYP A – SYSTEM 2-RUROWY – WERSJA DC

Model		NXKG-Vxxx-C
Wydajność chłodzenie (1)	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) (dedykowane)



SERIA H2 – wersja podstropowa



SERIA H2 – wersja stojąca



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

NOXA REKUPERACJA

REKUPERATOR NAŚCIENNY WRV

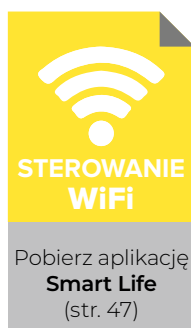
Rekuperator ścienny to nowe kompaktowe rozwiązanie z grupy produktów NOXA.

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

noxa



YK-2-E



DANE TECHNICZNE

Model		NXWRV-150V1	NXWRV-150V2-S1
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)	V/~/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Nominalne natężenie przepływu powietrza	m ³ /h	150	150
Sprawność odzysku: temperaturowa	%	82	82
Sprawność filtracji	%	99	99
Dostępna ilość biegów wentylatora	Nawiew	8	8
	Wywiew	8	8
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	23-36	23-36
Klasa filtracji	Filtr wstępny nawiew/wyciąg	G4	G4
	Filtr pośredni nawiew	Z aktywnym węglem – F7	Z aktywnym węglem – F7
	Filtr nawiew	HEPA	HEPA
Pobór mocy	W	35	35
Wymiary	szer. x gł. x wys. mm	450x155x660	450x155x660
Masa	kg	10	10
Średnica króćców przyłączeniowych	mm	4xØ 100	4xØ 100
Średnica przekroju przewodu zasilającego	mm	2x1.5	2x1.5
Standardowa wielkość pomieszczenia	m ²	20-45	20-45
Model sterownika		YK-1	YK-2-E
Moduł WiFi		Brak	Standard
Czujnik PM 2,5		Standard	Standard
Programator czasowy		Standard	Standard

noxa

NOXA REKUPERACJA

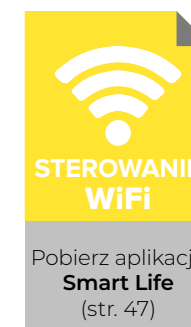


Kompaktowy, wydajny, super cichy. Rekuperator NXCFA przeznaczony do pracy w systemach nawiewno-wywiewnych z odzyskiem ciepła do zastosowań w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej. Urządzenie posiada szereg wysokiej jakości komponentów, które sprawiają że spełnia ono najwyższe wymagania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



NXCFA-ST1

NOWOŚĆ

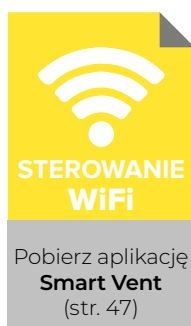


DANE TECHNICZNE

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. x wys. x gł. mm	595x975x480	595x975x480	655x1085x625

REKUPERATOR ERV AC

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. Wbudowany sterownik WiFi daje możliwość konfiguracji parametrów pracy urządzenia z dowolnego miejsca.



NXERV_ST2



DANE TECHNICZNE

Model		NXERV - 400ACV1	NXERV - 600ACV1	NXERV - 800ACV1	
Nominalne natężenie przepływu	(m ³ /h)	L	350	500	700
		M	400	600	800
		H	400	600	800
Spręż	(Pa)	L	80	89	92
		M	85	92	96
		H	88	97	100
Sprawność odzysku: entalpii (%)	Chłodzenie	L	62	63	57
		M	57	59	55
		H	57	59	55
	Grzanie	L	65	67	63
		M	60	61	57
		H	60	61	57
Sprawność odzysku: temperaturowa	%	L	74	76	74
		M	69	70	68
		H	69	70	68
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	L	31	29	34
		M	37	35	39
		H	37,5	39	41
Klasa filtracji	G3 (nawiew/wywiew)		Standard		
	F9 (nawiew)		Standard		
	H10 (nawiew)		Opcja		
Napięcie zasilania V~/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pobór mocy (W)		150	200	355	
Waga(KG)		31	36	60	
Klasa energetyczna		A	A	A	



REKUPERATOR ERV DC

DANE TECHNICZNE

Model		NXERV-150V1			NXERV-250V1			NXERV-350V1			NXERV-500V1		
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	Nawiew	10			10			10			10		
	Wywiew	10			10			10			10		
Dostępna ilość biegów wentylatora		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. × wys. × gł.	736×580×264			814×599×270			814×804×270			894×904×270		
Waga	kg	25			27			33			38		
Średnica króćców przyłączeniowych	mm	4 × Ø 144			4 × Ø 144			4 × Ø 144			4 × Ø 194		
Średnica przewodu	Zasilający	2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5			2 × 1.5		
	Sterowniczy	2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5			2 × 0.5		



NXERV-650V1			NXERV-800V1			NXERV-1000V1			NXERV-1300V1			NXERV-1500V1			NXERV-2000V1		
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		
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		
4 × Ø 242			4 × Ø 242			4 × Ø 242			4 × Ø 242			2 × 280/650			2 × 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		



NXERV_ST2



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.



BLUE KING ZIMNA – DANE TECHNICZNE

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

BLUE KING CIEPŁA – DANE TECHNICZNE

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

Modele zimnych kurtyń powietrznych (NXACC101000AV1/NXACC151000AV1/ NXACC201000AV1) dostępne są do wyczerpania zapasów

APLIKACJE STERUJĄCE

Pompy ciepła **TROPICO** – aplikacja **Comfort Home**



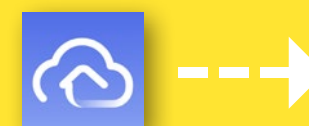
Klimatyzatory seria **Happy** – aplikacja **AC Freedom**



Android

iOS

Klimatyzatory seria **Lucky** – aplikacja **NetHome Plus**



Android

iOS

Rekuperator naścienny **WRV i CFA** – aplikacja **Smart Life**



Rekuperatory **ERV AC i ERV DC** – aplikacja **Smart Vent**



noxa

NV1/01/2023



noxa.pl