

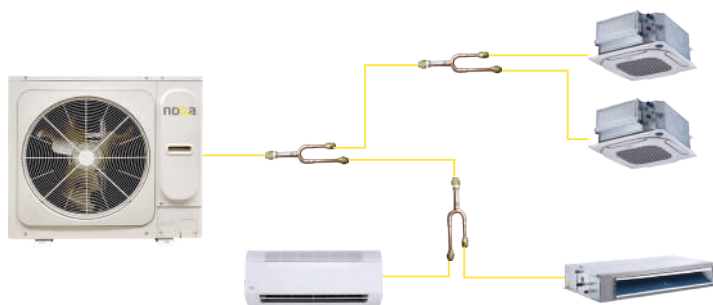


nox

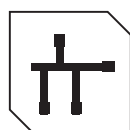
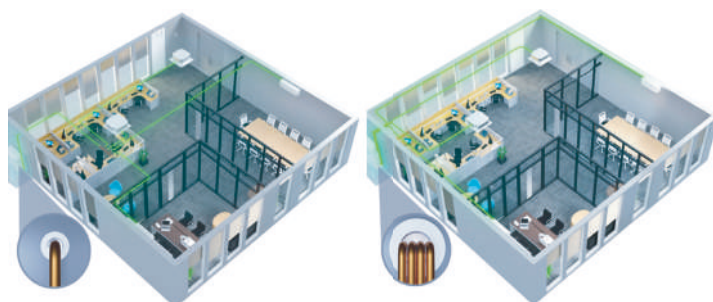
seria
PRIME
systemy klimatyzacji

WSZECHSTRONNOŚĆ INSTALACJI NOXA PRIME

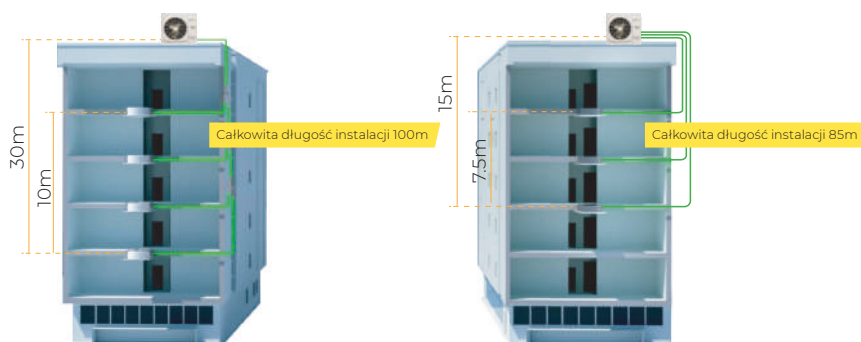
System klimatyzacji **NOXA PRIME** to idealne rozwiązanie dla obiektów zarówno biurowych jak i usługowych, wszędzie tam gdzie konieczne jest zapewnienie większej wydajności chłodniczej oraz grzewczej przy zachowaniu minimalnej przestrzeni zabudowy.



Pojedyncza jednostka zewnętrzna pozwala na obsługę **od 1 do 9 jednostek wewnętrznych** różnych typów. Połączenia kielichowe z wykorzystaniem trójników lub wieloportowych rozdzielaczy znacznie upraszczają czas jak i możliwości prowadzenia instalacji wewnątrz obiektu.



Dzięki połączeniom trójnikowym oraz możliwości wykorzystania rozdzielaczy możliwe stało się **obniżenie kosztów instalacyjnych nawet o 50 %** poprzez wykorzystanie mniejszej ilości miedzi chłodniczej.



NOXA PRIME

Dłuższa trasa prowadzenia instalacji umożliwia bardziej swobodne projektowanie systemów klimatyzacyjnych



Całkowita długość przewodów freonowych dla Noxa PRIME może sięgać nawet 100m, a w przypadku tradycyjnych systemów Multi Split to maksymalnie 85m. **Dłuższe rurociągi pozwalają na bardziej elastyczny projekt instalacji**, który znacznie ułatwi montaż.

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

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

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

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

STEROWANIE

Typ	Wygląd	Podstawowe właściwości
sterownik bezprzewodowy RM12F1		- włącz/wyłącz, zmiana trybu pracy, zmiana temperatury $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ - sterowanie grupowe (symultaniczne) maksymalnie do 16 jednostek (WDC3-86S) - ustawienie limitu temperatury - informacja o zabrudzonym filtrze - blokada klawiszy
sterownik przewodowy WDC3-86S		- funkcja Follow me (dla WDC3-86S) - funkcja sprawdzenia i ustawienia parametrów jednostki zewnętrznej (dla WDC3-86S) i wewnętrznej - sprawdzenie kodów błędów IDU oraz ODU (dla WDC3-86S) 2 sterowniki przewodowe mogą być podłączone do jednej jednostki wewnętrznej

SERIA PRIME AGREGATY ZEWNĘTRZNE



DANE TECHNICZNE

Model			NXVM-OU28BAT-1F	NXVM-OU32BAT-1F	NXVM-OU42BAT-1F	NXVM-OU48BAT-1F	NXVM-OU55BAT-1F
Zasilanie			220-240/1/50				
Wydajność chłodnicza nominalna ¹		kW	7.2	9.0	12.3	14.0	15.5
Chłodzenie	Pobór mocy	kW	2.23	2.94	3.84	4.33	5.13
	EER		3.23	3.06	3.20	3.23	3.02
	SEER		5.70	5.70	7.50	6.9	6.6
Zakres temperatury dla chłodzenia		°C	-15~46	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
Wydajność grzewcza nominalna ²		kW	7.2	9.0	12.3	14.0	15.5
Grzanie	Pobór mocy	kW	1.92	2.37	3.28	3.6	4.08
	COP		3.75	3.80	3.75	3.89	3.80
	SCOP		4.00	3.95	4.40	4.60	4.40
Zakres temperatury dla grzania		°C	-20~27				
Podłączone 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	mm	9,5				
	Gaz	mm	15.9				
Wymiary zewnętrzne	szer. x wys. x głęb.	mm	910x712x426	910x712x426	950x840x440	950x840x440	950x840x440
Masa netto		kg	49	52.5	62.5	77.5	77.5
Sprężarka	Typ x ilość		DCx1				
	Typ x ilość		DCx1				
Wentylator	Moc silnika	kW	0.08	0,08	0.2	0.2	0.2
Czynnik chłodniczy	Typ x fabryczne napełnienie	-/kg	R32x1.4	R32x1.8	R32x2.2	R32x2.4	R32x2.4

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).

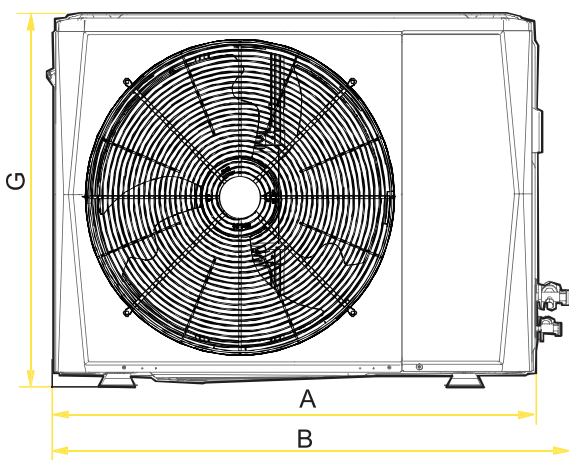


SERIA PRIME

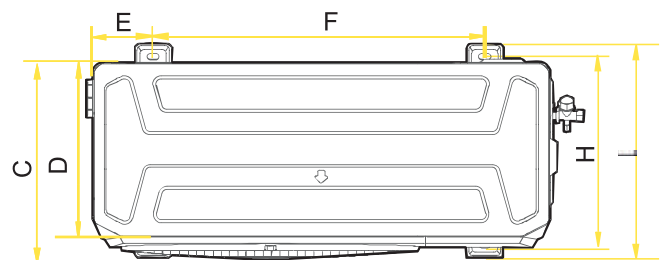
AGREGATY ZEWNĘTRZNE

WYMIARY AGREGATÓW

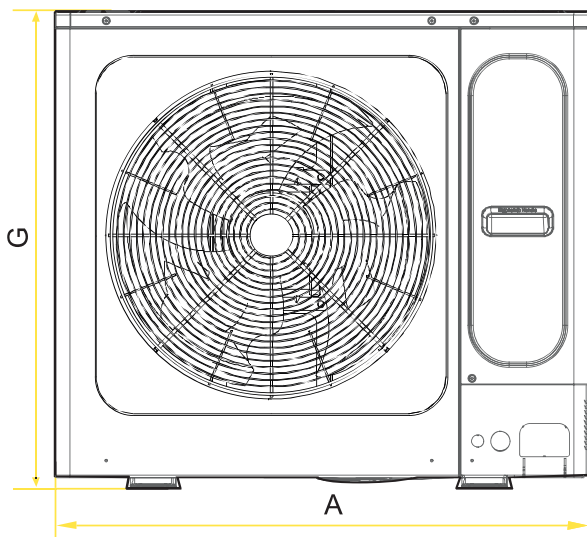
Rysunek 1. Modele 28-32 Przedni Widok; Wymiary [mm]



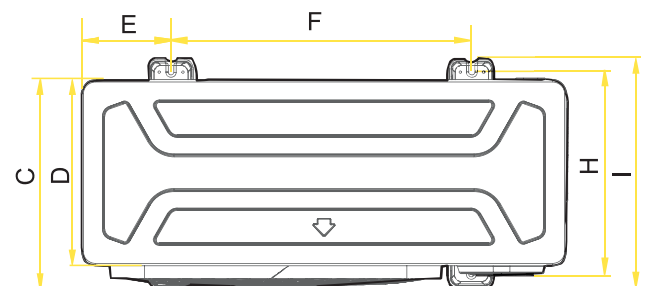
Rysunek 2. Modele 28-32 Przedni Górny; Wymiary [mm]



Rysunek 3. Modele 42-55 Przedni Widok; Wymiary [mm]



Rysunek 4. Modele 42-55 Przedni Górny; Wymiary [mm]



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
28/32	910	982	390	345	120	663	712	375	426
42/48/55	950	-	406	360	175	590	840	390	440

SERIA PRIME JEDNOSTKI ŚCIENNE



Instalacja
blisko stropu



Dopasowany
odpływ skroplin



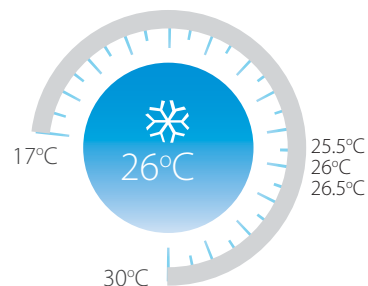
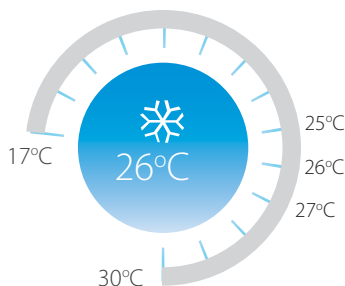
Cicha
praca



Podwójny
efekt coandy

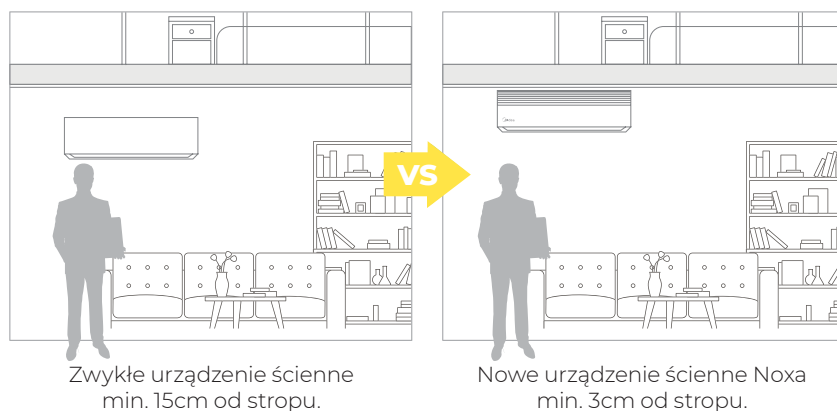
KOMFORT UŻYTKOWANIA

Urządzenie samo wybiera tryb pracy, aby osiągnąć zadaną temperaturę w najbardziej ekonomiczny i optymalny sposób. Zakres temperatury można ustawiać przy wykorzystaniu sterownika przewodowego w skoku co 0,5°C lub 1°C zapewniając precyzyjną kontrolę temperatury.



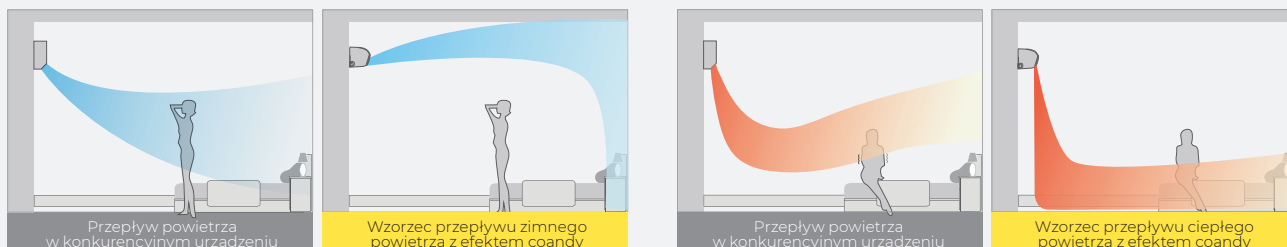
MONTAŻ BLISKO STROPU

Dzięki nowo zaprojektowanemu wlotowi powietrza, który znajduje się na przedniej ścianie panelu oraz nowej konstrukcji wymiennika ciepła, możliwy stał się montaż jednostek ściennych w bliskości sufitu wynoszącej zaledwie 3cm.



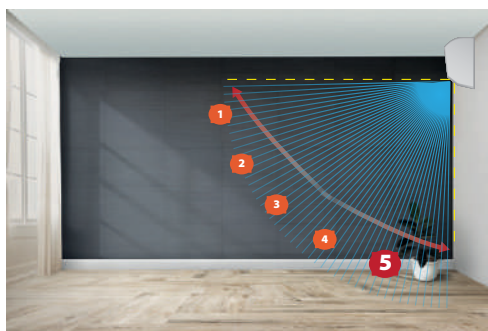
PODWÓJNY EFEKT COANDY

Dzięki najnowszej technologii podwójnego efektu coandy użytkownik może ustawić żaluzję urządzenia w trybie chłodzenia tak, że zimne powietrze kierowane jest do góry, „przykleja się” do sufitu i omija znajdujące się w pomieszczeniu osoby. W trybie grzania ciepłe powietrze kierowane jest pionowo w dół po ścianie, następnie unosząc się do góry tworzy przyjemne uczucie komfortu ciepłego o optymalnym rozkładzie.



PRZEPŁYW POWIETRZA 3D

Możliwość ustawienia żaluzji pionowej i poziomej w 5 kątach, co daje uczucie rozprzeczania powietrza 3D po całym pomieszczeniu.



Góra / dół



Prawo / lewo

DANE TECHNICZNE

jednostki ściennie



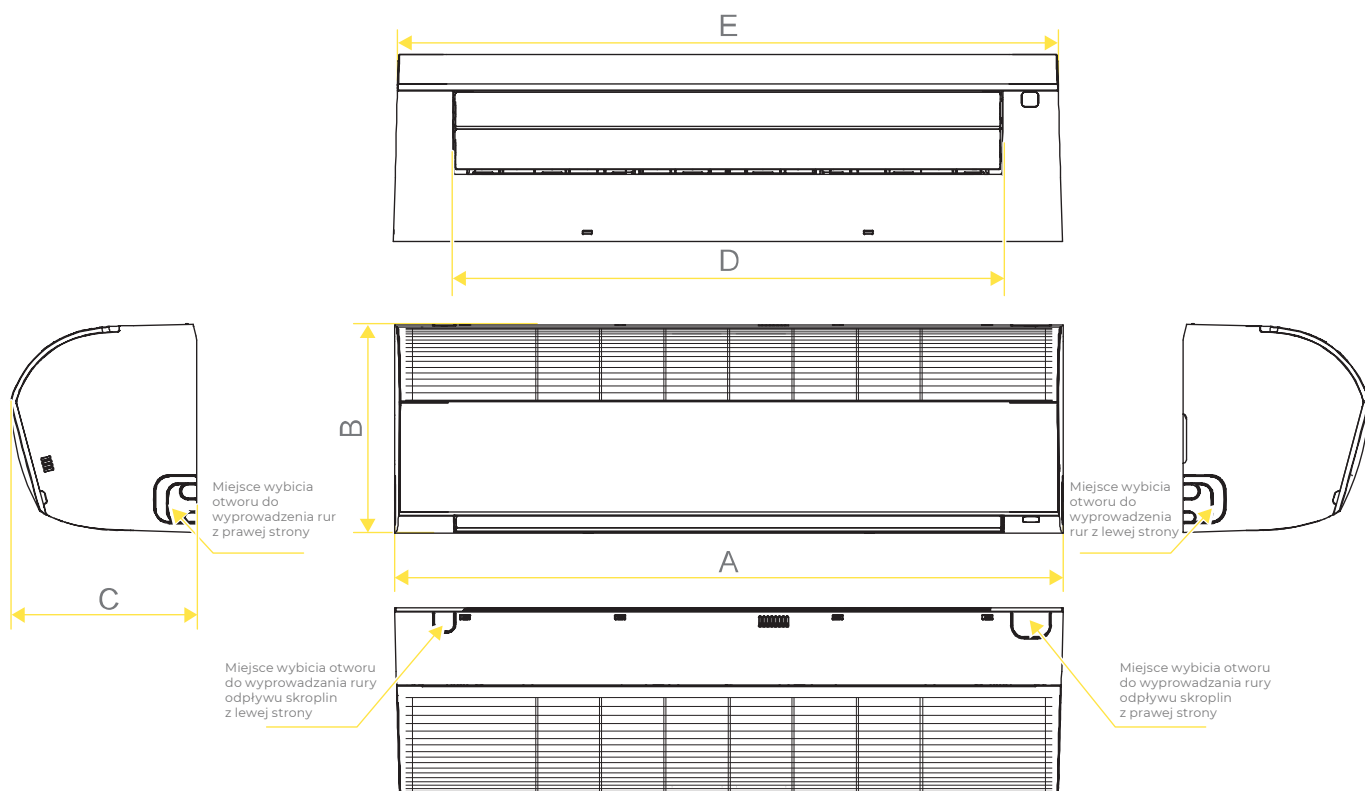
Model			NXVM-ID05BWM-1F	NXVM-ID07BWM-1F	NXVM-ID09BWM-1F	NXVM-ID12BWM-1F
Zasilanie	(V/faza/Hz)		220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna ¹	kW	1,5	2,2	2,8	3,6
	Pobór mocy	kW	0,018	0,021	0,024	0,027
Grzanie	Wydajność nominalna ²	kW	1,7	2,4	3,2	4
	Pobór mocy	kW	0,018	0,021	0,024	0,027
Przepływ powietrza 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 × głęb) ⁵	mm	750×295×265	750×295×265	750×295×265	750×295×265
	Waga	kg	9	9	10	10
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6,35/Φ12,7	Φ6,35/Φ12,7	Φ6,35/Φ12,7	Φ6,35/Φ12,7
	Skropliny	mm	OD Φ16			

Model			NXVM-ID15BWM-1F	NXVM-ID18BWM-1F	NXVM-ID24BWM-1F	NXVM-ID28BWM-1F
Zasilanie	(V/faza/Hz)		220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna ¹	kW	4,5	5,6	7,1	8
	Pobór mocy	kW	0,03	0,04	0,05	0,065
Grzanie	Wydajność nominalna ²	kW	5	6,3	8	9
	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 × głęb) ⁵	mm	950×295×265	950×295×265	1200×295×265	1200×295×265
	Waga	kg	11,5	11,5	15	15
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6,35/Φ12,7	Φ6,35/Φ12,7	Φ9,52/Φ15,9	Φ9,52/Φ15,9
	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 735m 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 7,5m 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 1,0m przed oraz 0,8m 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.

WYMIARY JEDNOSTKI ŚCIENNE



Model	A	B	C	D	E
1,5~3,6	750	295	265	581	736
4,5~5,6	950	195	265	781	936
7,1~8,0	1200	295	265	1025	1186



SERIA PRIME JEDNOSTKI KANAŁOWE

niskiego i średniego sprężu



Wspomaganie
oczyszczania
powietrza



Stały
przepływ
powietrza



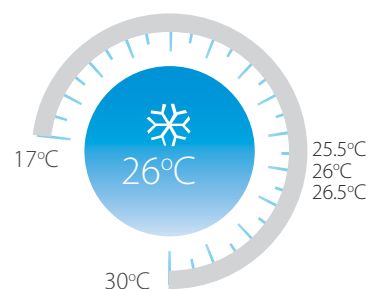
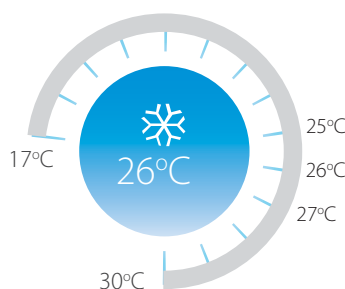
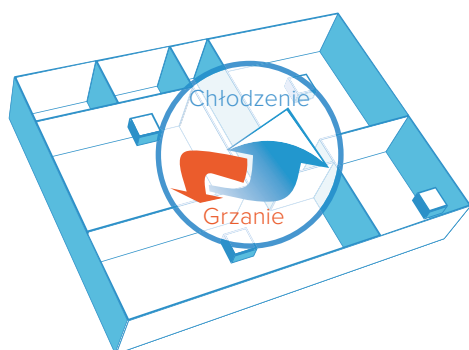
Cicha
praca



Ultra
kompaktowa
konstrukcja

KOMFORT UŻYTKOWANIA

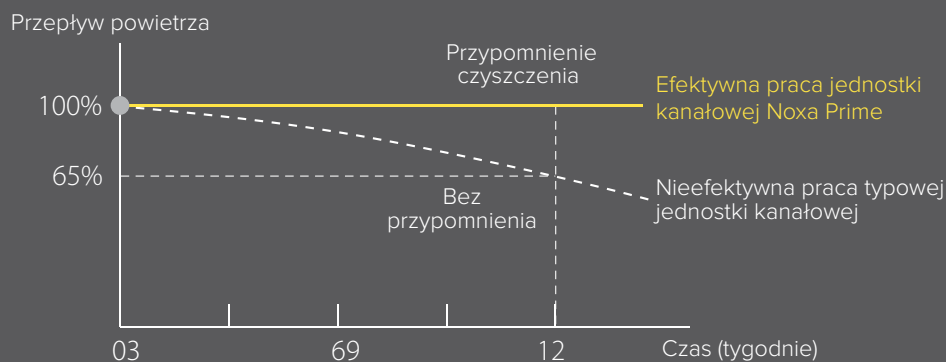
Urządzenie samo wybiera tryb pracy, aby osiągnąć zadaną temperaturę w najbardziej ekonomiczny i optymalnym sposób. Zakres temperatury można ustawiać przy wykorzystaniu sterownika przewodowego w skoku co 0,5°C lub 1°C zapewniając precyzyjną kontrolę temperatury.



STAŁY PRZEPŁYW POWIETRZA

Dzięki technologii stałego przepływu powietrza uzyskanej przez precyzyjną pracę wentylatora, ilość powietrza przetłaczanego przez urządzenie jest niezależnie wykrywana, obliczana i dostosowywana, aby zapewnić stałą objętość powietrza przez cały okres użytkowania.

Stały przepływ

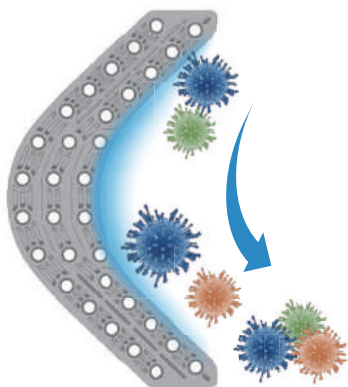


*dane mierzone laboratoryjnie

ZAAWANSOWANY WYMIENNIK

Wymiennik ciepła typu „C” adoptuje zintegrowaną konstrukcję zwiększając maksymalnie efektywną powierzchnię wymiany ciepła, przez co osiąga dużą wydajność przy minimalnej objętości.

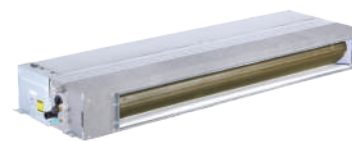
*dla modeli 05-24 kBTu/h



CICHA PRACA

Dzięki zoptymalizowanej konstrukcji silnika wentylatora i wymiennika ciepła nowa jednostka kanałowa pracuje przy poziomie hałasu wynoszącym zaledwie 22 dB(A), tworząc cichsze i bardziej komfortowe środowisko.





DANE TECHNICZNE

jednostki kanałowe niskiego sprężu

Model			NXVM-ID05BDM-1F	NXVM-ID07BDM-1F	NXVM-ID09BDM-1F	NXVM-ID12BDM-1F
Zasilanie		(V/faza/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 × głęb) ⁶	mm	550×199×450	550×199×450	550×199×450	700×199×450
	Waga	kg	11.5	11.5	11.5	13
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7
	Skropliny	mm	OD Φ25			

Model			NXVM-ID15BDM-1F	NXVM-ID18BDM-1F	NXVM-ID24BDM-1F
Zasilanie		(V/faza/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 × głęb) ⁶	mm	900×199×450	900×199×450	1100×199×450
	Waga	kg	16.5	16.5	20
Czynnik chłodniczy			R410A/R32		
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny		
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.9
	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 5m 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 5m 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 1,5m 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.

DANE TECHNICZNE

jednostki kanałowe średniego sprężu



Model			NXVM-ID28BDM-1F	NXVM-ID32BDM-1F	NXVM-ID40BDM-1F	NXVM-ID43BDM-1F	NXVM-ID48BDM-1F
Zasilanie		(V/faza/Hz)	220-240/1/50				
Chłodzenie	Wydajność nominalna ¹	kW	8	9	11.2	12.5	14
	Pobór mocy	kW	0.102	0.11	0.138	0.172	0.172
Grzanie	Wydajność nominalna ²	kW	9	10	12.5	14	16
	Pobór mocy	kW	0.102	0.11	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 × głęb) ⁶	mm	1050×245×750	1050×245×750	1400×245×750	1400×245×750	1400×245×750
	Waga	kg	30	31	37	39	39
Czynnik chłodniczy			R410A/R32				
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny				
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9	Φ9.52/Φ15.9
	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 7,5m 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 7,5m 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 1,5m pod urządzeniem. Pomiar wykonywany jest w komorze bezchłowej.

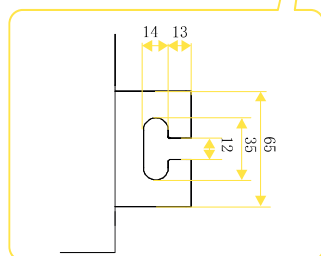
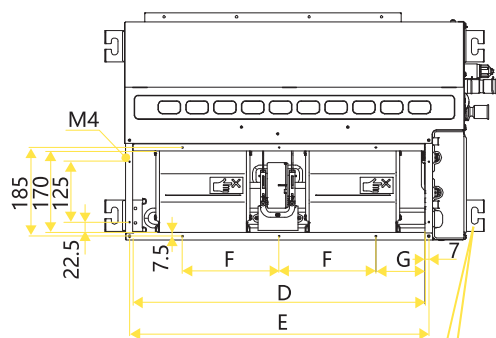
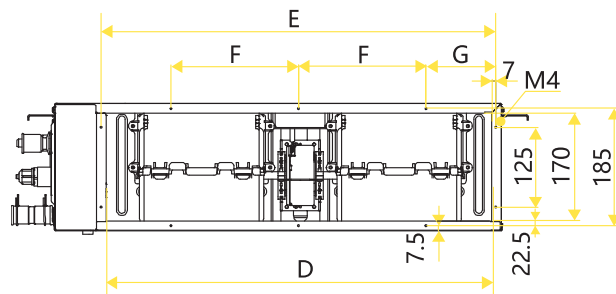
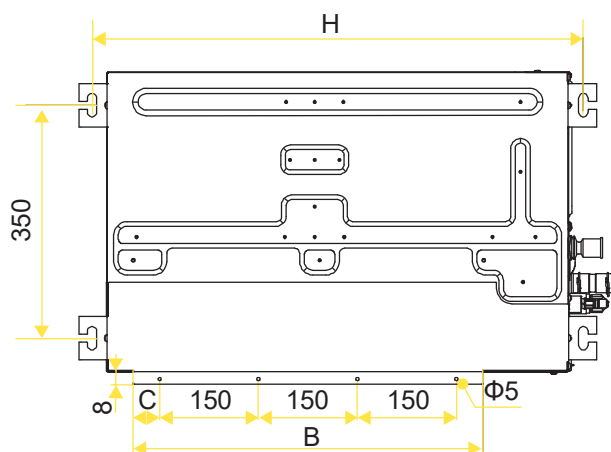
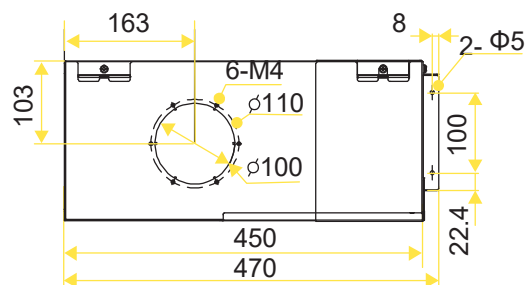
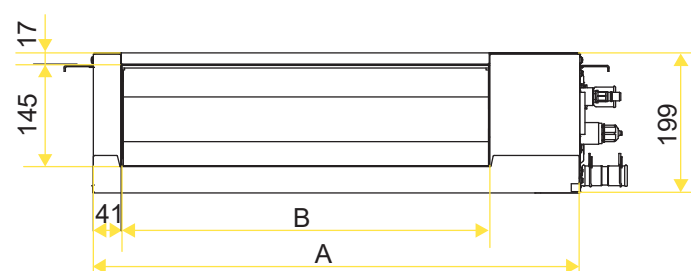
6. Podane wymiary urządzenia to największe zewnętrzne wymiary urządzenia, w tym mocowania.

7. Poziom mocy akustycznej podany jest od najwyższego biegu do najniższego.



WYMIARY

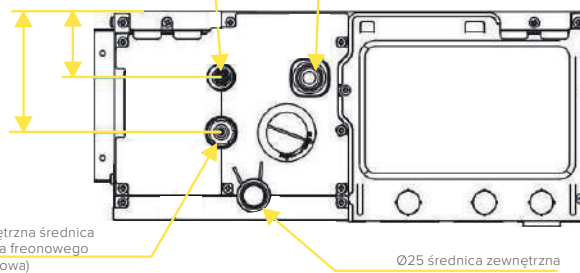
jednostki kanałowe niskiego sprężu



Uwagi:
1. Znaczenie liter
w poniższej tabeli

I: zewnętrzna średnica przyłącza freonowego
(rura cieczowa)

Ø 23 średnica wewnętrzna

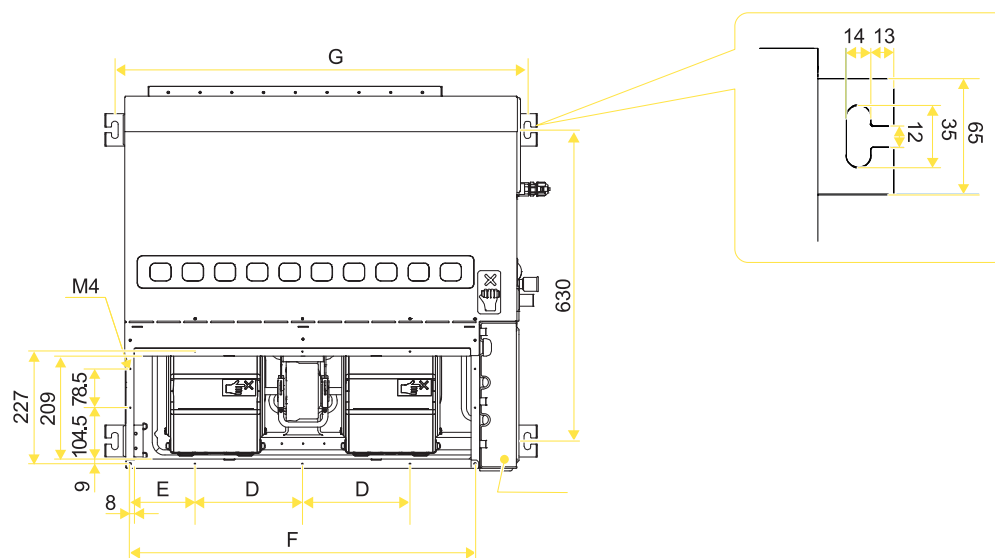
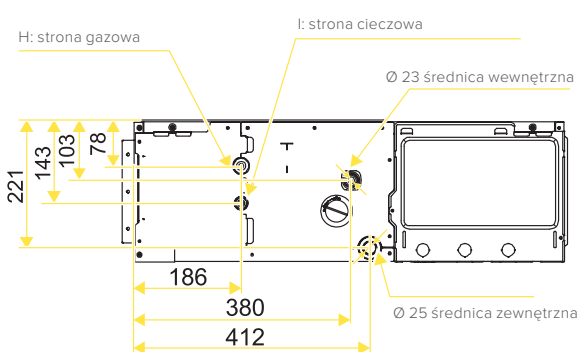
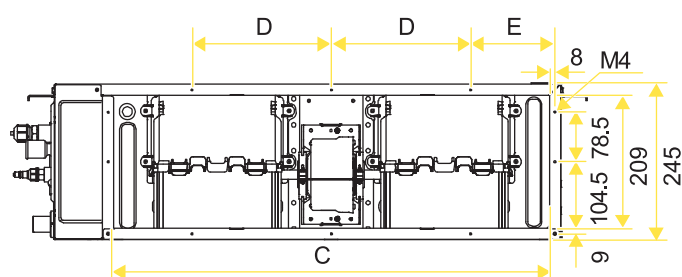
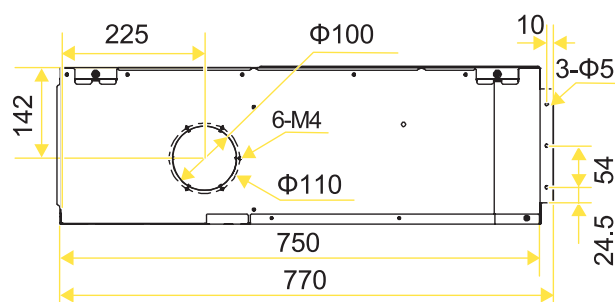
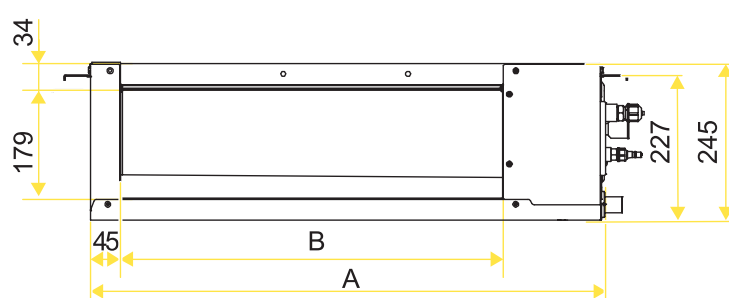


J: zewnętrzna średnica
przyłącza freonowego
(rura gazowa)

WYDAJNOŚĆ [kW]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
kW≤2.8	550	380	40	455	469	250	109.5	595	7/16-20 UNF	3/4-16 UNF
2.8<kW≤3.6	700	530	40	605	619	200	109.5	745	7/16-20 UNF	3/4-16 UNF
3.6<kW≤5.6	900	730	65	805	819	200	109.5	945	7/16-20 UNF	3/4-16 UNF
5.6<kW≤7.1	1100	930	15	1005	1019	200	109.5	1145	5/8-18 UNF	7/8-14 UNF

WYMIARY

jednostki kanałowe średniego sprężu



MODEL [kW]	A	B	C	D	E	F	G	H	I
80	1050	850	940	220	146	956	1095	7/8-14 UNF	5/8-18 UNF
112-160	1400	1200	1290	220	213	1306	1445		

SERIA PRIME JEDNOSTKI KASETONOWE

4-stronne kompakt



Kompaktowa
konstrukcja



Przepływ
powietrza
360°



Montaż
na dużej
wysokości



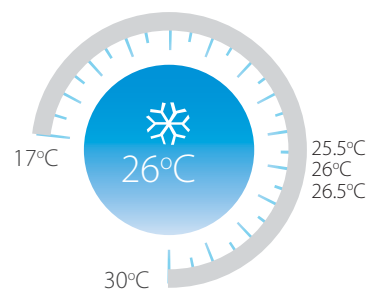
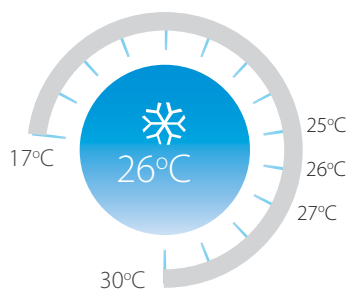
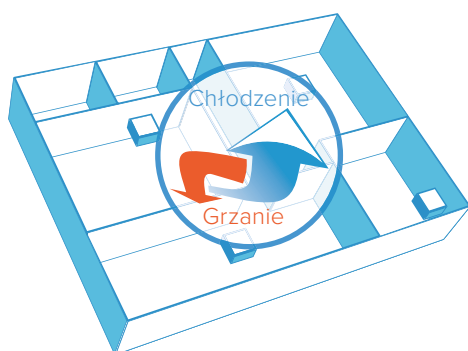
Indywidualne
sterowanie
żaluzjami



Wspomaganie
oczyszczania
powietrza

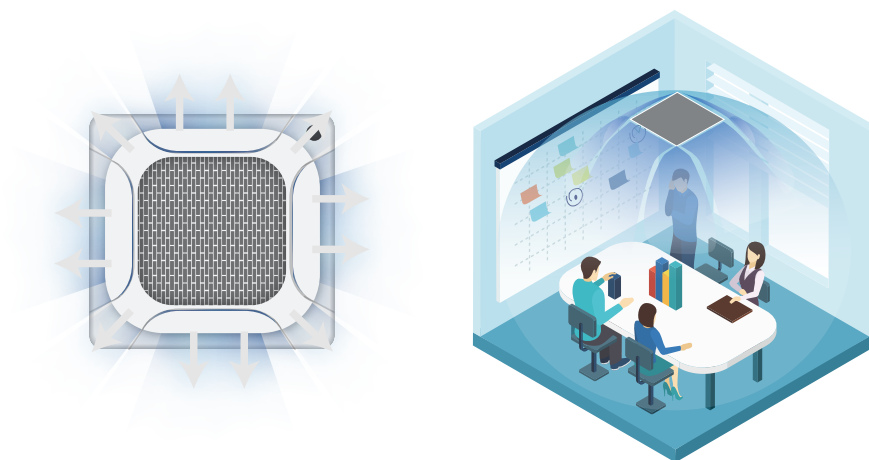
KOMFORT UŻYTKOWNIA

Urządzenie samo wybiera tryb pracy, aby osiągnąć zadaną temperaturę w najbardziej ekonomiczny i optymalnym sposób. Zakres temperatury można ustawiać przy wykorzystaniu sterownika przewodowego w skoku co 0,5°C lub 1°C zapewniając precyzyjną kontrolę temperatury.



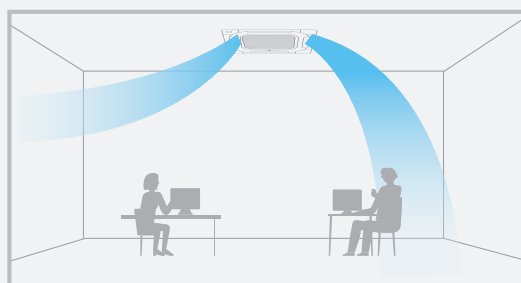
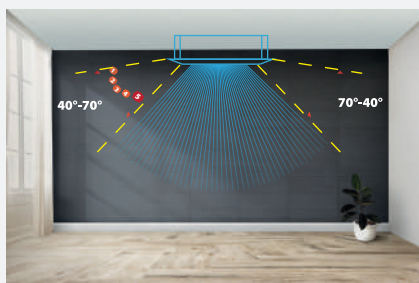
PRZEPŁYW POWIETRZA 360°

Udoskonalony okrągły wylot powietrza zapewnia równomierny jego przepływ, a wraz z tym rozkład temperatury w całym pomieszczeniu.



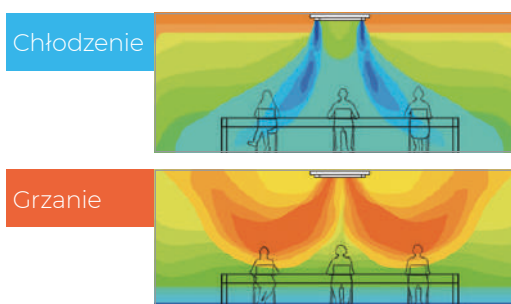
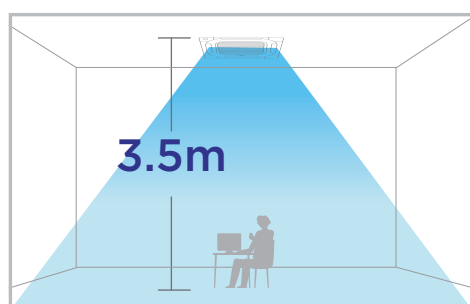
DŁUGI ZASIĘG STRUGI POWIETRZA

Nowo zaprojektowany panel jednostek kasetonowych posiada żaluzję z szerokim zakresem kątów nadmuchu powietrza od 40° do 70°. Żaluzję można ustawiać w 5 kątach lub ustawić na automatyczne wachlowanie. Każda z czterech żaluzji może być indywidualnie ustawiana w zależności od potrzeb użytkownika. Urządzenie posiada 7 prędkości wentylatora oraz tryb soft, czyli ustawienie delikatnego nadmuchu.



STAŁY PRZEPŁYW POWIETRZA

Wysokie wartości dostępnego ciśnienia statycznego dla kasety kompaktowej (30Pa) pozwalają na bezproblemowy montaż nawet w przestrzeniach z wysoko zamontowanym sufitem podwieszanym.



DANE TECHNICZNE

jednostki kasetonowe 4-stronne kompakt



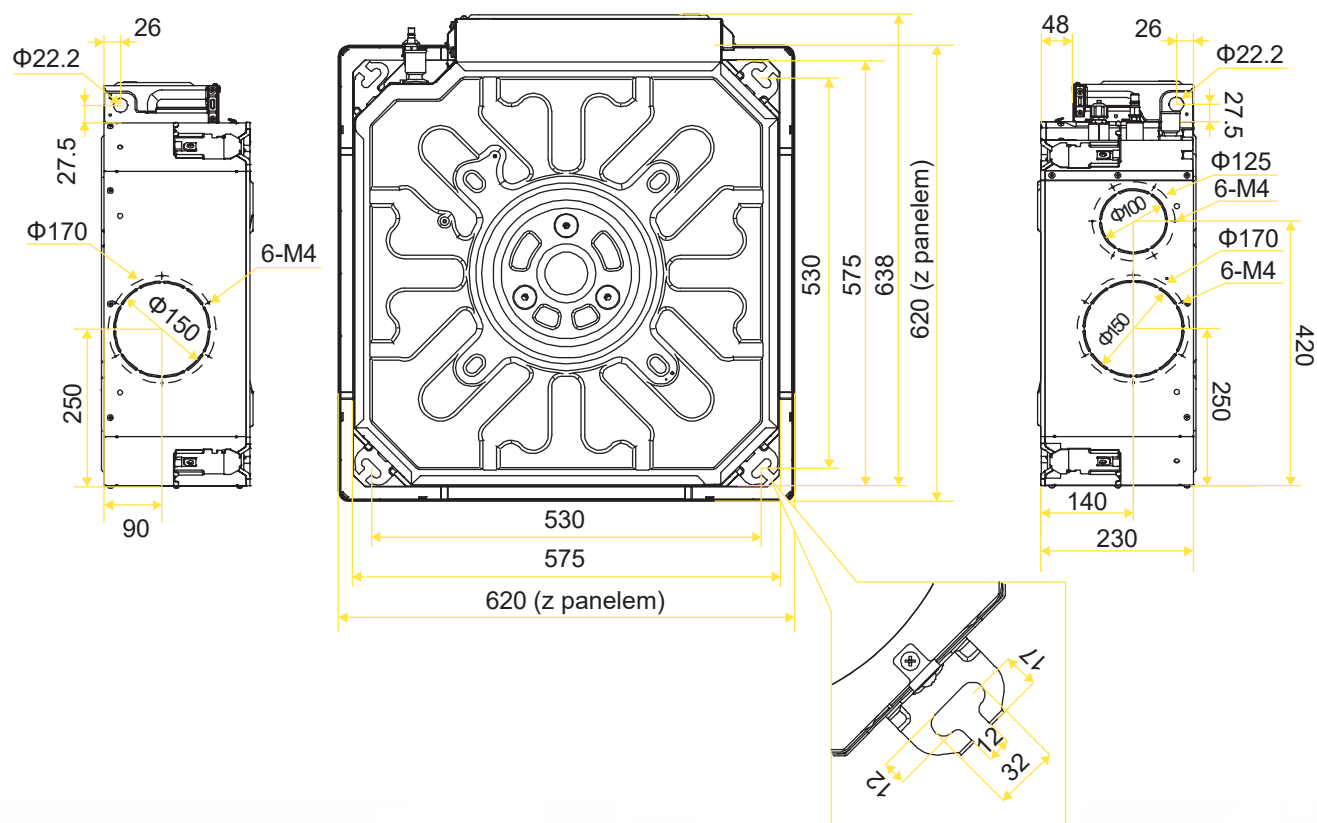
Model			NXVM-ID05BC4C-1F	NXVM-ID07BC4C-1F	NXVM-ID09BC4C-1F	NXVM-ID12BC4C-1F
Panel			T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F
Zasilanie		(V/faza/Hz)	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność nominalna ¹	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Pobór mocy	kW	0.014	0.014	0.016	0.018
Grzanie	Wydajność nominalna ²	kW	1.8	2.4	3.2	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 ⁵		dB(A)	40/39/39/39/ 38/38/38	40/39/39/39/ 38/38/38	42/41/40/39/ 39/38/38	42/40/39/38/ 38/38/38
Wymiary jednostki	Wymiary (szer × wys × głęb) ⁶	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638	575×235×638
	Waga	kg	13	13	13	14
Panel	Wymiary (szer × wys × głęb)	mm	620×65×620	620×65×620	620×65×620	620×65×620
	Waga	kg	2.4	2.4	2.4	2.4
Czynnik chłodniczy			R410A/R32			
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny			
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7
	Skropliny	mm	OD Φ25			

Model			NXVM-ID15BC4C-1F	NXVM-ID18BC4C-1F	NXVM-ID21BC4C-1F
Panel			T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F	T-MBQ4-03F
Zasilanie		(V/faza/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	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 × głęb) ⁵	mm	575×235×638	575×235×638	575×235×638
	Waga	kg	14	15	15
Panel	Wymiary (szer × wys × głęb)	mm	620×65×620	620×65×620	620×65×620
	Waga	kg	2.4	2.4	2.4
Czynnik chłodniczy			R410A/R32		
Regulacja przepływu czynnika		typ	elektroniczny zawór rozprężny		
Orurowanie	Ciecz/gaz	mm	Φ6.35/Φ12.7	Φ6.35/Φ12.7	Φ9.52/Φ15.9
	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 7,5m 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 7,5m 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 1,4m 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.

WYMIARY jednostki kasetonowe 4-stronne kompakt





PRIME/2024/11

Certyfikaty NOXA:

wszystkie produkty



@noxabehappy



@noxapolska



noxa.pl