Seria MULTI

NIEZAWODNA PRACA W RÓŻNYCH WARUNKACH

Nowe agregaty NOXA Multi zostały zaprojektowane z myślą o stabilnej i niezawodnej pracy w zmiennych warunkach zewnętrznych. Szeroki zakres temperatur pracy pozwala na efektywne korzystanie z systemu zarówno w okresach wysokich temperatur, jak i podczas chłodniejszych dni. Dodatkowo system wyposażono w funkcję detekcji wycieku czynnika chłodniczego oraz automatyczny defrost, które wspierają bezpieczną i prawidłową pracę urządzenia.

KOMFORT I ELASTYCZNOŚĆ SYSTEMU

NOXA Multi pozwala stworzyć jeden spójny system klimatyzacji dla kilku pomieszczeń, zapewniając możliwość indywidualnego sterowania temperaturą w poszczególnych strefach. Rozwiązanie sprawdzi się zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i obiektach użytkowych, w których istotne jest połączenie komfortu, funkcjonalności oraz efektywnego wykorzystania przestrzeni.

NAJWYŻSZA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Nowe agregaty NOXA Multi łączą komfort klimatyzacji z wysoką efektywnością energetyczną. Klasa A+++ w trybie chłodzenia oraz A++ w trybie grzania oznacza bardzo wysoką sprawność pracy i pozwala ograniczyć zużycie energii podczas codziennej eksploatacji. To rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach, którzy oczekują komfortu przy jednoczesnej dbałości o koszty użytkowania.

JEDEN AGREGAT – WIELE POMIESZCZEŃ

System NOXA Multi umożliwia podłączenie kilku jednostek wewnętrznych do jednego agregatu zewnętrznego. Pozwala to na niezależne zapewnienie komfortowych warunków w wielu pomieszczeniach, bez konieczności instalowania osobnego agregatu dla każdej jednostki. To praktyczne rozwiązanie pozwalające efektywnie wykorzystać dostępną przestrzeń i zachować estetyczny wygląd elewacji.

AGREGATY

Dane techniczne

Jednostka zewnętrzna				NX2P-14TSE-1AH	NX2P-18THE-1AH	NX3P-24THE-1AH	NX4P-30THE-1AH
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)			[V/faza/Hz]	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	4.1	5.3	7.0	8.8
	Nominalny pobór mocy		kW	1.27	1.35	1.8	2.05
	SEER			6.1	8.5		
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A+++		
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	4.5	5.3	8.2	9.1
	Nominalny pobór mocy		kW	1.21	1.25	1.95	2.17
	SCOP			4.0	4.6		4.7
	Klasa efektywności energetycznej			A+	A++		
Maksymalny pobór mocy				1.66	2.0	3.0	3.6
Maksymalny pobór prądu			kW	9	9.5	13	19
Maksymalna liczba podłączonych jednostek				2		3	4
Przepływ powietrza			m^3/h	2100	2600	3000	3400
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	54	56	61	63
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65		67	69
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	805x330x554	852×603×349	913×699×375	1083x858x494
Waga netto			kg	29	32	43	67.5
Typ/ilość czynnika chłodniczego			-/kg	0.83	1.2	1.7	2.4
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	2x Ø6.35/Ø9.52	3x Ø6.35/Ø9.52	4x Ø6.35/3x Ø9.52 + Ø12.7	
	Maksymalna długość instalacji		m	40	60	80	
	Maksymalna długość instalacji dla każdej jednostki wewnętrznej		m	25	30	35	
	Maksymalna różnica wysokości (zewnętrzna-wewnętrzna)		m	15			
	Maksymalna różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi		m	10			
	Długość instalacji przy fabrycznej ilości czynnika		m	7.5			
	Napełnienie czynnika powyżej standardowej długości instalacji		g/m	12			
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki zewnętrznej		mm^2	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Komunikacja		mm^2	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
	Zabezpieczenie		mm^2	B16	B16	B16	B25
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-15~50°C			
		Grzanie	°C	-20~30°C	-25~30°C		

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. Wartość poziomu generowanego hałasu może być zmienna w zależności od metody oraz warunków pomiaru.

KOMBINACJA PODŁĄCZEŃ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

Wydajność chłodnicza 4.1 kW

	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne
NX2P-14TSE-1AH	9	9+9
	12	9+12

Wydajność chłodnicza 5.3 kW

	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne	
NX2P-18THE-1AH	9	9+9	9+18
	12	9+12	12+12
	18		

Wydajność chłodnicza 7.0 kW

	1 jednostka wewnętrzna	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne	
NX3P-24THE-1AH	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
	12	9+12	12+18	9+9+12	12+12+12
	18	9+18	18+18	9+9+18	

Wydajność chłodnicza 8.8 kW

	1 jednostka	2 jednostki wewnętrzne		3 jednostki wewnętrzne			4 jednostki	
NX4P-30THE-1AH	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+24	9+9+9+9	9+9+12+12
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+18+18	9+9+9+12	9+12+12+12
	18	9+18	18+18	9+9+18	12+12+12		9+9+9+18	
	24	9+24						

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

Klimatyzatory ścienne - Balance+

Jednostka wewnętrzna				**NXTP-ID25XWM-1A**	**NXTP-ID35XWM-1A**	**NXTP-ID50XWM-1A**	**NXTP-ID70XWM-1A**
Zasilanie (napięcie/liczba faz/częstotliwość)			[V/faza/Hz]	220-240/1/50			
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.4	5.2	7.0
	Nominalny pobór mocy		kW	35	35	50	70
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.4	5.3	7.1
	Nominalny pobór mocy		kW	35	35	50	70
Maksymalny pobór prądu			A	9	10	13	17
Wymiary (szer. x gł. x wys.)			mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
Waga netto			kg	8.5	8.5	10	14
Przepływ powietrza (cichy/niski/średni/wysoki)			m^3/h	390/450/530	390/450/530	525/621/742	770/890/1020
Poziom ciśnienia akustycznego (niski/średni/wysoki)			dB(A)	25/33/37	25/33/37	30/36/43	34/38/42

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. Wartość poziomu generowanego hałasu może być zmienna w zależności od metody oraz warunków pomiaru.