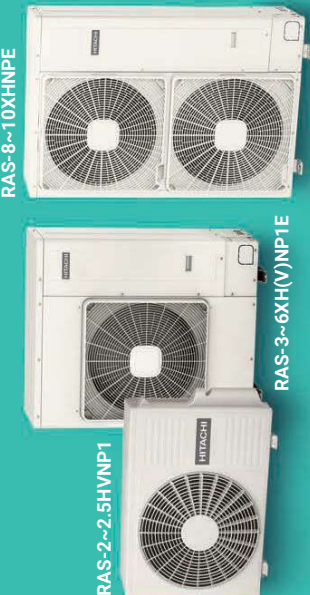


ZESTAW ROZPRĘŻENIA
BEZPOŚREDNIEGO
DX-KIT



ZESTAW ROZPRĘŻENIA BEZPOŚREDNIEGO / DX-KIT

FUNKCJE:

- DX-Kit to kontroler oraz zawór rozprężny pozwalający na podłączenie agregatów skraplających Hitachi do urządzeń innych producentów (centrala wentylacyjna, kurtyna powietrzna)
- Zestaw pozwala na podłączenie indywidualnego agregatu do wybranego wymiennika lub podłączenie kilku wymienników do jednego wspólnego agregatu zewnętrznego
- Rozwiązanie kompatybilne z systemami Utopia oraz VRF

KOMPATYBILNOŚĆ:

- Zestawy DX-Kit są kompatybilne z większością central wentylacyjnych innych producentów
- Sygnał sterujący 0-10 V lub 4–20 mA pozwala na bardzo dokładne sterowanie wydajnością agregatu
- Systemy klimatyzacji oparte o DX-Kit z łatwością integrują się z wewnętrznym protokołem komunikacji, wykorzystywanym w systemach Utopia i VRF

STEROWANIE:

- Kontrola pracy za pośrednictwem intuicyjnego sterownika przewodowego
- 3 tryby kontroli pracy
- Współpraca z zewnętrznymi zadajnikami sygnału od 0 do 10 V lub 4–20 mA
- Sterowanie wieloma zestawami DX-Kit z jednego wspólnego sterownika
- Jeden zestaw czujników do kilku modułów DX-Kit



PC-ARPE

ZESTAW ROZPRĘŻENIA
BEZPOŚREDNIEGO
DX-KIT

ZESTAW ROZPRĘŻENIA BEZPOŚREDNIEGO / DX-KIT

MODEL		EX V-2.0E2	EX V-2.5E2	EX V-3.0E2	EX V-4.0E2	EX V-5.0E2	EX V-6.0E2	EX V-8.0E2	EX V-10.0E2
Moc znamionowa w trybie chłodzenia		kW	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	20,00
Moc znamionowa w trybie grzania		kW	5,60	7,00	8,00	11,20	14,00	16,00	22,40
SKRYŹNIKA MODUŁU STERUJĄCEGO									
Kolor		Natural Grey (Munsell 1,0Y8,5/0,5)							
Wymiary (Wys. × Szer. × Gł.)		mm	291 × 241 × 87						
Waga		kg	3,2						
Zasilanie		1~230 V 50 Hz							
Maksymalny prąd wyjści wentylatorów		A	2,5						
SKRYŹNIKA ZAWORU ROZPRĘŻNEGO									
Kolor		Biały (RAL-9016)							
Wymiary (Wys. × Szer. × Gł.)		mm	431 × 199 × 103						
Waga		kg	2,7						
Średnica przewodów rurowych (ciecz)		cal	3/8						
Pilot zdalnego sterowania na podczerwień		PC-ARPE							

KOMPATYBILNE AGREGATY ZEWNĘTRZNE

		TRYB				MOC WYMIENNIKA (kW)				POJEMNOŚĆ WYMIENNIKA (dm ³)			
		MIN	NOM	MAKS		MIN	MAKS			MIN	MAKS		
EX V-2.0E2	RAS-2H VNP1	4	5	5,6	Chłodzenia	4	5,6	0,57	1,64				
		4,5	5,6	7,1	Grzania	4,8	6,3	0,89	1,83				
EX V-2.5E2	RAS-2,5H VNP1	5,6	7	7,1	Chłodzenia	5,7	7,1	8	2,89				
		6,4	8	9	Grzania	6,4	8	1,03	2,89				
EX V-3.0E2	RAS-3XH VNP1E	8	10	11,2	Chłodzenia	8	11,2	1,51	4,56				
		9	11,2	12,5	Grzania	9	12,5	1,92	4,56				
EX V-4.0E2	RAS-4XH VNP1E	10	12,5	14	Chłodzenia	10	14	1,92	4,56				
		11,2	14	16	Grzania	11,2	16	2,92	6,93				
EX V-4.0E2	RAS-6XH VNP1E	11,2	14	16	Chłodzenia	11,2	16	2,92	6,93				
		12,8	16	18	Grzania	12,8	18	3,89	10,73				
EX V-8.0E2	RAS-8XHNPE	16	20	22,4	Chłodzenia	16	22,4	3,89	10,73				
		17,9	22,4	25	Grzania	17,9	25	3,89	10,73				
EX V-10.0E2	RAS-8XHNPE	20	28	31,5	Chłodzenia	20	28	3,89	10,73				
		22,4	28	31,5	Grzania	22,4	31,5	3,89	10,73				

Ograniczenia: więcej szczegółów dotyczących wyboru znajduje się w dokumentacji technicznej.

ZAKRES DZIAŁANIA:

- Tryb grzania: wyższy od 15°C TS oraz niższy od 23°C TS.
- Tryb grzania: wyższy od 15°C TS oraz niższy od 27°C TS.
- W trybie sterowania „0-10 V 4-20 mA” nie należy przekraczać 30% mocy agregatu zewnętrznego.
- Montaż agregatu VRF w trybie mono – zabroniony.
- Montaż Mini VRF i Utopia dopuszczalny tylko w trybie mono.
- Montaż modelu Centrifugal typu mono – zabroniony.

CENTRALA DO UZDATNIANIA POWIETRZA

