

Układ typu Power Heat Multi

POWER HEAT

Jednostki zewnętrzne układu Power Heat Multi - R32

- Praca w temperaturach do -25°C
- Rozwiązanie wyposażone w grzałkę tacy ociekowej
- Wysoka efektywność energetyczna: współczynnik efektywności energetycznej SCOP 4,60
- Jednostki wewnętrzne Ethera z technologią nanoe™ X zapewniające jeszcze lepszą ochronę 24/7
- Jednostki wewnętrzne z wbudowanym modułem Wi-Fi umożliwiającym połączenie z internetem i sterowanie głosowe



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		CU-2Z50ABEC		CU-3Z75ABEC	
Wydajność nominalna jednostki wewnętrznej		4,0 ÷ 8,5 kW [2 pomieszczenia]		4,5 ÷ 11,0 kW [3 pomieszczenia]	
Wydajność chłodnicza	nom. (min.-maks.)	kW	5,30 [2,10 - 7,50]	7,50 [2,10 - 8,80]	
EER ¹⁾			4,21	3,87	
SEER ²⁾			8,00 A++	8,00 A++	
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	5,30	7,50	
Pobór mocy	nom. (min.-maks.)	kW	1,26 [0,36 - 2,06]	1,94 [0,38 - 2,45]	
Wydajność grzewcza	nom. (min.-maks.)	kW	6,40 [1,70 - 8,70]	8,60 [1,70 - 10,60]	
COP ¹⁾			4,18	4,26	
Wydajność grzewcza przy -15°C	maks.	kW	5,90	6,30	
Wydajność grzewcza przy -25°C	maks.	kW	3,90	4,30	
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60 A++	
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	5,10	5,60	
Pobór mocy	nom. (min.-maks.)	kW	1,53 [0,32 - 2,44]	2,02 [0,32 - 2,92]	
Prąd	ogrzewanie / chłodzenie	A	6,80/5,70	8,80/8,50	
Zasilanie		V	230	230	
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	ogrzewanie / chłodzenie [Hi]	dB(A)	49/49	53/49	
Wymiary ⁴⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	795x875x320	795x875x320	
Ciężar netto		kg	58	62	
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły	cal (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	
	Czynnik gazowy	cal (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
Zakres długości orurowania		m	50	60	
Zakres długości przewodu rurowego doprowadzonego do jednej jednostki		m	3 ÷ 25	3 ÷ 25	
Różnica wysokości zainstalowania (jednostki wewn. i zewn.)		m	15	15	
Długość rury ze wstępnie natadowanym czynnikiem chłodniczym		m	30	30	
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	20	20	
Czynnik chłodniczy (R32) / ekwiwalent CO ₂		kg / t	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634	
	ogrzewanie (min. + maks.)	°C	-25 ÷ +24	-25 ÷ +24	
Zakres roboczy	chłodzenie (min. + maks.)	°C	-10 ÷ +46	-10 ÷ +46	

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Podane poziomy ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. 4) Dodać 70 lub 95 mm na przyłączy rurowe.



Możliwe kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Liczba pomieszczeń	Jednostka zewnętrzna	Wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej (min. / maks.)	Jednostki ścienna Ethera			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ÷ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ÷ 11,0 kW	•	•	•	•



Opcjonalny sterownik przewodowy CZ-RD517C



NOWOŚĆ! Jednostki ścienna Ethera	Jednostka wewnętrzna grafitowo-szara	Jednostka wewnętrzna srebrna	Jednostka wewnętrzna biała matowa	Wydajność chłodnicza	Wydajność grzewcza	Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.	Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾		Wymiary / ciężar netto	Średnica przyłączy rurowych
							chłodzenie — ogrzewanie [Hi / Lo / Q-Lo]			
							chłodzenie	ogrzewanie		
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: Najniższa nastawa prędkości wentylatora.