



PAKOLE

Systemy priemyselných tepelných čerpadiel

Multi Split



2024

Novinka v sortimente PAKOLE

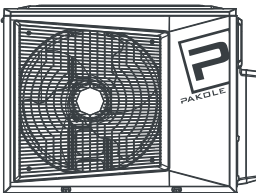
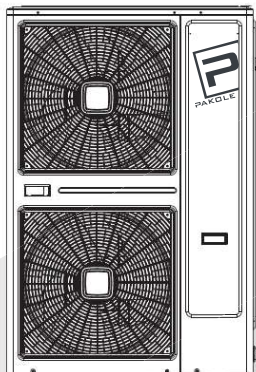
V priemyselnom prostredí môže vykurovanie a chladenie predstavovať viac výziev, avšak priemyselné tepelné čerpadlá našej spoločnosti ponúkajú spoľahlivé riešenie týchto problémov. Naše priemyselné tepelné čerpadlá využívajú najnovšie technológie a sú navrhnuté podľa najnovších potrieb zákazníka.

Či už ide o vykurovanie alebo chladenie veľkých výrobných závodov, alebo riadenie teploty skladov, dielni alebo pridružených kancelárií, naše tepelné čerpadlá spĺňajú tie najvyššie očakávania. Spoľahlivá prevádzka a efektívnosť našich produktov môže z dlhodobého hľadiska viesť k významným úsporám vášho podnikania.

Našími energeticky úspornými riešeniami podporujeme nielen ochranu životného prostredia, ale šetríme aj energiu a tým aj prevádzkové náklady.

Multi Split



Vonkajšia jednotka		PKL-MS8.8-OU/FR	PKL-MS11.2-OU/FR	PKL-MS13.0-OU/FR	
	Možné kombinácie vnútorných jednotiek	kW/h	2,9+2,9+2,9; 3,8+2,9+2,9; 5,6+3,8	2,9+2,9+2,9+2,9; 5,6+5,6+5,6+3,8; 5,6+5,6+3,8	
	Elektrické napätie	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Výkon					
Chladenie					
	Výkon	kW	7,91	10,55	12,31
	Príkon	W	2472	3400	3900
	Menovitý prúd	A	11,3	15,6	18
	EER / SEER	W/W	3,2/6,2	3,09/6,6	3,15/6,1
	Energetická trieda		A++	A++	A++
Kúrenie					
	Výkon	kW	8,79	11,14	12,90
	Príkon	W	2600	3080	3650
	Menovitý prúd	A	11,8	15,2	16,7
	COP / SCOP	W/W	3,38/4	3,6/4	3,53/4
	Energetická trieda		A+	A+	A+
	Fyzikálne parametre				
	Typ chladiva		R32		
	Otáčky vent.		1800	2800	3400
	Hlučnosť	dB (A)	55	58	58
	Rozmery (Š×V×D)	mm	938x702x382	1035x808x445	1035x808x445
	Hmotnosť	kg	51,3/54,5	65/70	67,4/72
Údaje o potrubí					
	Kvapalina/ plyn	mm	3x(6,35/9,52)	4x(6,35/9,52)	5x(6,35/9,52)
	Okolité teplota (chladenie)	°C	-15~52	-15~52	-15~52
	Okolité teplota (kúrenie)	°C	-15~34	-15~34	-15~34
	Max. dĺžka potrubia	m	45	60	75

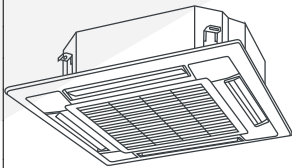
Zariadenie obsahuje fluórový skleníkový plyn R32. Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 675

1. Podmienky chladenia: vnútorná strana 27 °C (80,6 °F) DB, 19 °C (60 °F) WB, vonkajšia strana 35 °C (95 °F) DB.
2. Podmienky vykurovania: vnútorná strana 20 °C (68 °F) DB, 15 °C (44,6 °F) WB, vonkajšia strana 7 °C (42,8 °F) DB.
3. Meranie hlučnosti 1 m pred zariadením vo výške 1,3 m. V reálnej prevádzke sú tieto hodnoty vzhľadom na okolité podmienky vyššie.
4. Uvedené údaje podliehajú prípadným zmenám v záujme zlepšovania kvality bez predchádzajúceho informovania.

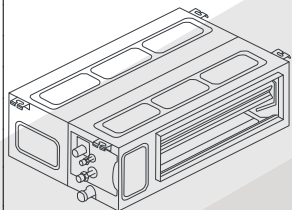
Nástenný typ		PKL-WM2.9-IN/FR	PKL-WM3.8-IN/FR	PKL-WM5.6-IN/FR
Elektrické napájanie	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Výkon				
Chladenie				
Výkon	kW	2,64	3,52	5,28
Elektrický príkon	W	35	45	55
Menovitý prúd	A	0,3	0,4	0,5
Kúrenie				
Výkon	kW	2,93	3,81	5,57
Elektrický príkon	W	35	45	55
Menovitý prúd	A	0,3	0,4	0,5
Fyzikálne parametre				
Typ chladiva		R32		
Vzd. výkon (Max/Med/Min)	m ³ /h	450	550	850
Hlučnosť (Max/Med/Min)	dB(A)	33/28/24	36/30/25	44/40/36
Rozmery (ŠxVxD)	mm	864*300*200	864*300*200	972*320*215
Hmotnosť	kg	9,5	9,5	11,5
Údaje o potrubí				
Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Potrubie kondenzátu	mm	DN20	DN20	DN20
Využitelná plocha	m ²	12-18	16-23	23-34



Kazetový typ		PKL-CA2.9-IN/FR	PKL-CA3.8-IN/FR	PKL-CA5.6-IN/FR
Elektrické napájanie	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Výkon				
Chladenie				
Výkon	kW	2,64	3,52	5,28
Elektrický príkon	W	25	26	34
Menovitý prúd	A	0,12	0,12	0,16
Kúrenie				
Výkon	kW	2,93	3,81	5,57
Elektrický príkon	W	25	26	34
Menovitý prúd	A	0,12	0,12	0,16
Fyzikálne parametre				
Typ chladiva		R32		
Vzd. výkon (Max/Med/Min)	m ³ /h	540/490/410	560/500/420	650/580/500
Hlučnosť (Max/Med/Min)	dB(A)	39/36/33	40/37/34	44/41/38
Rozmery (ŠxVxD)	mm	580*267*580	580*267*580	580*267*580
Hmotnosť	kg	16,5/21,5	16,5/21,5	16,5/21,5
Údaje o potrubí				
Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Potrubie kondenzátu	mm	DN25	DN25	DN25
Využitelná plocha	m ²	12-18	16-23	23-34



..pripojiteľné na vzt potrubie		PKL-SD2.9-IN/FR	PKL-SD3.8-IN/FR	PKL-SD5.6-IN/FR
Elektrické napájanie	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Výkon				
Chladenie				
Výkon	kW	2,64	3,52	5,28
Elektrický príkon	W	20	30	55
Menovitý prúd	A	0,1	0,15	0,2
Kúrenie				
Výkon	kW	2,93	3,81	5,57
Elektrický príkon	W	20	30	55
Menovitý prúd	A	0,1	0,15	0,2
Fyzikálne parametre				
Typ chladiva		R32		
Vzd. výkon (Max/Med/Min)	m ³ /h	550/410/340	550/410/340	800/700/600
Hlučnosť (Max/Med/Min)	dB(A)	36/32/29	36/32/29	45/40/36
Rozmery (ŠxVxD)	mm	814x210x467	814x210x467	1010x210x467
Hmotnosť	kg	17/19,5	17/19,5	22,5/26
Údaje o potrubí				
Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Potrubie kondenzátu	mm	DN25	DN25	DN25
Využitelná plocha	m ²	12-18	16-23	23-34





PAKOLE

PAKOLE Slovensko s.r.o..

+421(903)417899
info@pakole.sk

www.pakole.sk