



PAKOLE

# Ipari hőszivattyús rendszerek

## Multi Split



# Új termék a PAKOLE kínálatában

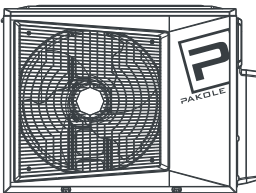
Az ipari környezetben nagyobb kihívások elé állíthatja a fűtés és hűtés kérdése, azonban cégünk ipari hőszivattyúi megbízható megoldást kínálnak ezen problémák kezelésére. Az ipari hőszivattyúink a legújabb technológiákat alkalmazzák, és az ipari igényeknek megfelelően tervezték őket.

Akár a nagyobb termelőüzemek fűtéséről vagy hűtéséről van szó, akár a raktárak, műhelyek vagy irodák hőmérsékletének szabályozásáról, ipari hőszivattyúink megfelelnek a legmagasabb elvárásoknak is. Termékeink megbízható működése és hatékonysága hosszú távon jelentős megtakarítást eredményezhet az Ön vállalkozásának.

Energiatakarékos megoldásainkkal nem csak a környezetvédelmet támogatjuk, de energiát és azon keresztül költséget is megtakarít.

## Multi Split



Külső egység		PKL-MS8.8-OU/FR	PKL-MS11.2-OU/FR	PKL-MS13.0-OU/FR	
	Beltéri egységek kialakítható kombinációi	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; 3,8+3,8+3,8; 5,6+5,6	2,9+2,9+2,9+2,9; 5,6+5,6+5,6+3,8; 5,6+5,6+3,8
	Hálózati áram	V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
<b>Teljesítmény</b>					
<b>Hűtés</b>					
	Teljesítmény	kW	7,91	10,55	12,31
	Teljesítményfelvétel	W	2472	3400	3900
	Névleges áramfelvétel	A	11,3	15,6	18
	EER / SEER	W/W	3,2/6,2	3,09/6,6	3,15/6,1
	Energetikai besorolás		A++	A++	A++
<b>Fűtés</b>					
	Teljesítmény	kW	8,79	11,14	12,90
	Teljesítményfelvétel	W	2600	3080	3650
	Névleges áramfelvétel	A	11,8	15,2	16,7
	COP / SCOP	W/W	3,38/4	3,6/4	3,53/4
	Energetikai besorolás		A+	A+	A+
<b>Fizikai adatok</b>					
	Hűtőközeg típusa		R32		
	Zaj	dB (A)	1800 55	2800 58	3400 58
	Méret (Szél.xMag.xMély.)	mm	938x702x382	1035x808x445	1035x808x445
	Súly	kg	51,3/54,5	65/70	67,4/72
<b>Csővezetési adatok</b>					
	Folyadékoldal/ Gázoldal	mm	3x(6,35/9,52)	4x(6,35/9,52)	5x(6,35/9,52)
	Környezeti hőmérséklet (hűtés)	°C	-15~52	-15~52	-15~52
	Környezeti hőmérséklet (fűtés)	°C	-15~34	-15~34	-15~34
	Maximális csőhossz	m	45	60	75

A berendezés fluortartalmú üvegáztatású gázt tartalmaz R32. Globális felmelegedési potenciál (GWP): 675

1. A hűtési feltétel T1 feltétel: beltéri oldal 27°C(80.6°F) DB, 19 °C(60°F) WB, kültéri oldal 35 °C (95°F) DB.

2. A fűtési feltétel: beltéri oldal 20 °C (68°F) DB, 15 °C (44.6°F) WB, kültéri oldal 7 °C(42.8°F) DB.

3. Hangszint: a készülék előtt 1 méterrel, 1,3 méteres magasságban mért ponton.

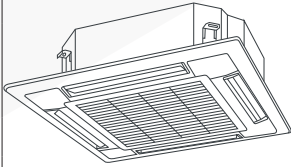
A tényleges működés során ezek az értékek a környezeti feltételek miatt általában valamivel magasabbak.

4. A fenti adatok a minőség és a teljesítmény jövőbeni javítása érdekében előzetes értesítés nélkül módosíthatók.

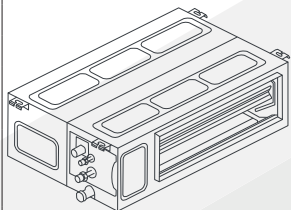
Falra szerelhető típus		PKL-WM2.9-IN/FR	PKL-WM3.8-IN/FR	PKL-WM5.6-IN/FR
Hálózati áram	V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Teljesítmény				
Hűtés				
Teljesítmény	kW	2,64	3,52	5,28
Teljesítményfelvétel	W	35	45	55
Névleges áramfelvétel	A	0,3	0,4	0,5
Fűtés				
Teljesítmény	kW	2,93	3,81	5,57
Teljesítményfelvétel	W	35	45	55
Névleges áramfelvétel	A	0,3	0,4	0,5
Fizikai adatok				
Hűtőközeg típusa		R32		
Beltéri légszállítás (Mag/Köz/Al)	m <sup>3</sup> /h	450	550	850
Beltéri zajszint (Mag/Köz/Al)	dB(A)	33/28/24	36/30/25	44/40/36
Méreték (Szél.xMag.xMély.)	mm	864*300*200	864*300*200	972*320*215
Súly	kg	9,5	9,5	11,5
Csővezetékek adatai				
Folyadék/gáz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Vízvezető cső	mm	DN20	DN20	DN20
Felhasználási terület	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	23-34



Kazettás típus		PKL-CA2.9-IN/FR	PKL-CA3.8-IN/FR	PKL-CA5.6-IN/FR
Hálózati áram	V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Teljesítmény				
Hűtés				
Teljesítmény	kW	2,64	3,52	5,28
Teljesítményfelvétel	W	25	26	34
Névleges áramfelvétel	A	0,12	0,12	0,16
Fűtés				
Teljesítmény	kW	2,93	3,81	5,57
Teljesítményfelvétel	W	25	26	34
Névleges áramfelvétel	A	0,12	0,12	0,16
Fizikai adatok				
Hűtőközeg típusa		R32		
Beltéri légszállítás (Mag/Köz/Al)	m <sup>3</sup> /h	540/490/410	560/500/420	650/580/500
Beltéri zajszint (Mag/Köz/Al)	dB(A)	39/36/33	40/37/34	44/41/38
Méreték (Szél.xMag.xMély.)	mm	580*267*580	580*267*580	580*267*580
Súly	kg	16,5/21,5	16,5/21,5	16,5/21,5
Csővezetékek adatai				
Folyadék/gáz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Vízvezető cső	mm	DN25	DN25	DN25
Felhasználási terület	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	23-34



Rövid légszűrő nélküli típus		PKL-SD2.9-IN/FR	PKL-SD3.8-IN/FR	PKL-SD5.6-IN/FR
Hálózati áram	V/N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Teljesítmény				
Hűtés				
Teljesítmény	kW	2,64	3,52	5,28
Teljesítményfelvétel	W	20	30	55
Névleges áramfelvétel	A	0,1	0,15	0,2
Fűtés				
Teljesítmény	kW	2,93	3,81	5,57
Teljesítményfelvétel	W	20	30	55
Névleges áramfelvétel	A	0,1	0,15	0,2
Fizikai adatok				
Hűtőközeg típusa		R32		
Beltéri légszállítás (Mag/Köz/Al)	m <sup>3</sup> /h	550/410/340	550/410/340	800/700/600
Beltéri zajszint (Mag/Köz/Al)	dB(A)	36/32/29	36/32/29	45/40/36
Méreték (Szél.xMag.xMély.)	mm	814x210x467	814x210x467	1010x210x467
Súly	kg	17/19,5	17/19,5	22,5/26
Csővezetékek adatai				
Folyadék/gáz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Vízvezető cső	mm	DN25	DN25	DN25
Felhasználási terület	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	23-34





PAKOLE

PAKOLE Trade Kft.  
H-8000 Székesfehérvár  
Börgöndi út 8-10.  
+36 22 316 484  
mail@pakole.hu

[www.pakole.hu](http://www.pakole.hu)