



PAKOLE

Ipari hőszivattyús rendszerek

Industrial Split



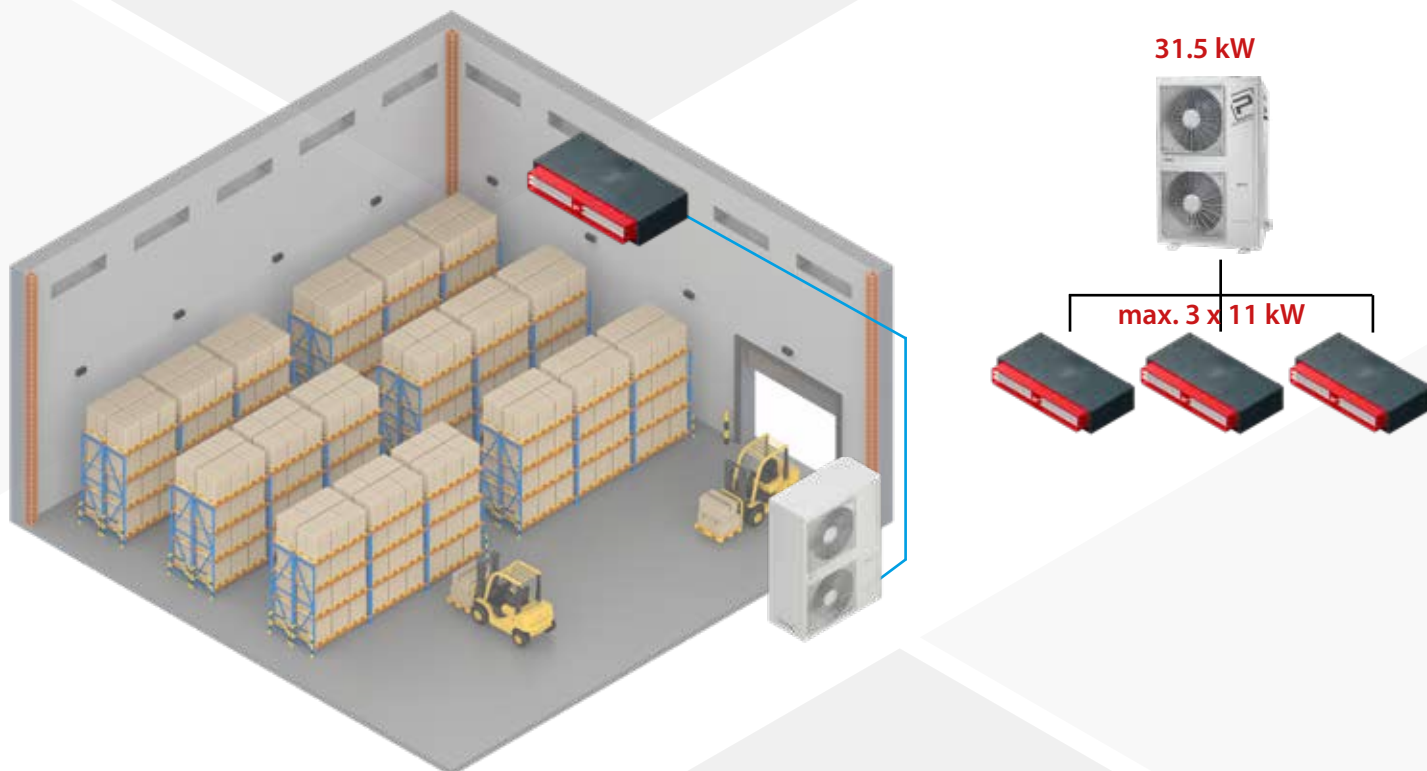
Új termék a PAKOLE kínálatában

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.

Egyidejű hűtés és fűtés üzemmód



Vezérlési lehetőségek

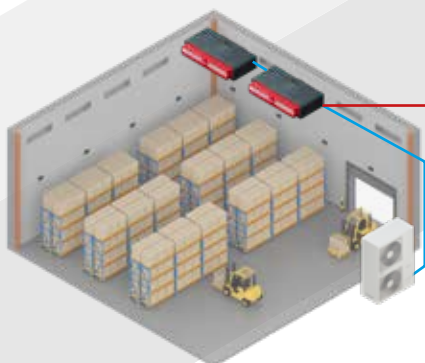


- ▲ Kétirányú kommunikáció. Beltéri egység működési paramétere (hibakód, hőmérséklet, cím) lekérdezhetőek és megjeleníthetőek a vezérlőn
- ▲ Kompakt kialakítás
- ▲ Időzítő funkció



- ▲ Több beltéri egység is vezérelhető külön-külön is
- ▲ Hőmérséklet beállítása
- ▲ Üzemmód beállítása
- ▲ Ventilátor sebesség beállítása
- ▲ Időzítő funkció

Egyszerű központi vezérlő



Beltéri egység működési állapota



- ▲ Könnyen telepíthető.
- ▲ A vezérlő a beltéri egységhez csatlakozik.
- ▲ 1 vezérlővel max. 4 beltéri egység vezérelhető.
- ▲ Üzemmódzár funkció, a felhasználó zárhatja a beltéri egység(ek) működési módját.

Industrial Split

11 kW
22 kW
31.5 kW



Külső egység		PKL-IS11-OU/FA	PKL-IS22-OU/FA	PKL-IS31.5-OU/FA	
Hálózati áram		220~240V/1N/50Hz	380~415V/3N/50Hz	380~415V/3N/50Hz	
Teljesítmény adatok					
Hűtés	Teljesítmény	kW	10	20	28
	Teljesítmény felvétel	kW	3,00	5,92	8,31
	EER / SEER	W/W	3,33 / 6,54	3,37 / 6,5	3,37 / 6,62
	Energetikai besorolás		A++	A++	A++
Fűtés	Teljesítmény	kW	11	22	31,5
	Teljesítmény felvétel	kW	3,1	5,35	8,18
	COP / SCOP	W/W	3,55 / 4,09	4,11 / 4,3	3,85 / 4,21
	Energetikai besorolás		A+	A+	A+
Max. teljesítményfelvétel	kW	4,4	9,8	13	
Max. áramfelvétel	A	20	15,8	22,5	
Ventilátor adatok					
Ventilátor motor	Mennyiség		1	2	2
	Kimenő teljesítmény	W	90	100*2	180*2
Ventilátorlapát	Légáramlás	m³/h	4000	8000	10000
Fizikai adatok					
Hűtőközeg	Típus		R410a	R410a	R410a
	Mennyiség	kg	2,6	5,3	8
Méret (Sz×M×H)	Nettó	mm	1032x810x445	1015x1430x450	1120x1549x528
Súly	Nettó	kg	60	112,7	154
Külső zajszint		dB(A)	≤56	58	60
Csővezetékek és vezetékek adatai					
Csőméret	Folyadékcső	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7
	Gázcső	mm	Ø15.88	Ø19.05	Ø22.2
Csatlakozó vezeték	Tápvezeték mérete	mm²	3×4.0	5×6.0	5×6.0
	Jelkábel mérete	mm²	1	1	1
Teljes csőhossz	m		100	100	120
Működési hőmérséklet-tartomány					
Hűtés	Külső oldal	°C	-5~55	-5~55	-5~55
Fűtés	Külső oldal	°C	-15~30	-20~30	-20~30

A berendezés fluormentes üvegvezetékű gázt R410A tartalmaz. Globális felmelegedési potenciál (GWP): 2087,5

Belső egység		PKL-IS11-IN/FA	PKL-IS22-IN/FA	PKL-IS31.5-IN/FA	
Hálózati áram		220-240V/1N/50Hz	220-240V/1N/50Hz	220-240V/1N/50Hz	
Teljesítmény	Hűtés	kW	10	20	28
	Fűtés	kW	11	22	30,8
Ventilátor motor	Sebesség (Mag/Köz/Al)	r/min	1050/830/720	1050/920/820	1050/920/820
Légszállítás (Magas fordulót)		m³/h	2300	4000	4400
Hangnyomásszint		dB(A)	44~52	45~53	45~55
Váz	Méret (Sz×M×H)	mm	1190x370x620	1465x448x811	1465x448x811
	Nettó	kg	47	102	102
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A
Folyadékcső / gázcső		mm	Ø9.53/Ø15.9	Ø12.7/Ø22.2	Ø12.7/Ø22.2
Csatlakozó vezeték	Tápkábel	mm²	2.5*2+2.5(L≤20m)	2.5*2+4(L≤20m)	2.5*2+4(L≤20m)
	Jelkábel	mm²	4*2+2.5(20m L≤50m)	4*2+4(20m L≤50m)	4*2+4(20m L≤50m)
Vízvezető cső (külső átmérő)		mm	Ø25	Ø30	Ø30
Működési tartomány		°C	16~32	16~32	16~32

Megjegyzés:

Hűtési működési feltételek:
Belső levegő bemeneti hőmérséklete: 27°C DB / 19°C WB
T1: Külső levegő belépő hőmérséklete: 35°C DB
T3: Külső levegő belépő hőmérséklete: 46°C DB

Fűtési üzemi feltételek:
Belső levegő bemeneti hőmérséklete: 20,0°C DB
Külső levegő bemeneti hőmérséklete: 7°C DB / 6°C WB

A vállalat fenntartja a jogot a termék műszaki paramétereinek felülvizsgálatára anélkül, hogy erről az ügyfeleket külön értesítenie kellene.



PAKOLE

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

www.pakole.hu