



PAKOLE

# Ipari hőszivattyús rendszerek

Hydronic



# 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

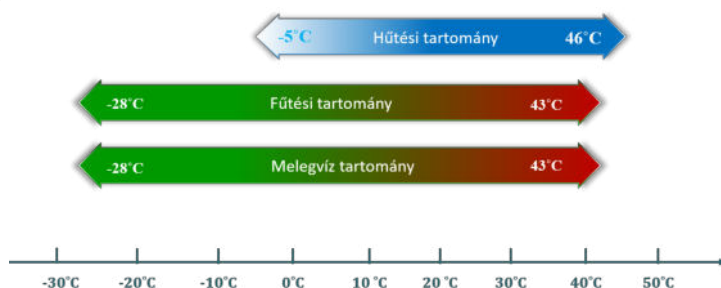


Alapfelszereltség az érintőképernyős vezetékes vezérlővel, több funkció valósítható meg és könnyebben kezelhető. A vezetékes vezérlő levehető a hidraulikus modulról, és a helyiségbe telepíthető a szobahőmérséklet érzékelésére. Kiegészítő burkolat biztosított.

- ▲ Ablak kialakítás, könnyen kezelhető és áttekinthető
- ▲ Üzem mód szabályozás,
- ▲ hőmérséklet beállítás,
- ▲ fűtési mód,
- ▲ hűtés üzemmód,
- ▲ HMV üzemmód,
- ▲ kombinált üzemmód
- ▲ Heti időzítő funkció
- ▲ Hőszugárzó
- ▲ Kényszer leolvasztás
- ▲ Sterilizáció
- ▲ Fagyálló védelem
- ▲ WIFI vezérlés (opcionális)

## Széles működési tartomány

Kényelmes otthont biztosít extrém külső hőmérséklet mellett is





Beltéri egység		PKL-AW8-IN/FR			PKL-AW12-IN/FR			PKL-AW16-IN/FR				
		<b>Teljesítményadatok</b>										
		Külső hőmérséklet		7 °C	-7 °C	-15 °C	7 °C	-7 °C	-15 °C	7 °C	-7 °C	-15 °C
		Fűtőteljesítmény/COP (W 35°C)	kW/ COP	8,26/ 3,61	8,04/ 3,29	6,38/ 2,36	12,84/ 3,80	12,12/ 2,85	10,2/ 2,41	17,28/ 3,64	16,32/ 2,73	13,6/ 2,9
		Fűtőteljesítmény/COP (W 55°C)	kW/ COP	6,14/ 2,42	6,20/ 2,13	4,49/ 1,76	11,4/ 2,71	8,42/ 1,70	7,99/ 1,61	15,36/ 2,6	12,64/ 1,82	12/ 1,72
		Fűtési energiasztály	kimenő víz 35°C	A++								
			kimenő víz 55°C	A++								
		Külső hőmérséklet		35 °C			35 °C			35 °C		
		Hűtőteljesítmény/EER (W 7 °C)	kW/EER	6,5/2,8			10/2,7			15,2/2,81		
		Hűtőteljesítmény/EER (W 18 °C)	kW/EER	6,5/3,8			10/4,8			15,2/4,8		
		Hálózati áram	V/N/Hz	220-240/1/50								
		Hangteljesítményszint	dB(A)	45								
		Vízvezeték-csatlakozás (Bemenet/Kimenet)	mm	DN32/DN32								
		Vízpumpa		Változó fordulatszám								
		Tartalékfűtő teljesítménye	kW	3								
		Max. tápegység bemenet	kW	3,6								
Max. áramfelvétel	A	17										
Méret (WxHxD)	mm	490x910x340										
Nettó súly	kg	47			48			48				
Kültéri egység		PKL-AW8-OU/FR			PKL-AW12-OU/FR			PKL-AW16-OU/FR				
		Hálózati áram	V/N/Hz	220-240/1/50			220-240/1/50			380-415/3/50		
		Hangteljesítményszint	dB(A)	66			68			70		
		Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	3200			4000			6100		
		Max. tápegység bemenet	kW	4,2			5			6,4		
		Max. áramfelvétel	A	19			22			12,1		
		Méret (WxHxD)	mm	935x702x382			1032x810x445			1014x1430x450		
		Nettó súly	kg	55			63,5			124		
		<b>Csővezeték csatlakozások</b>										
		Folyadékcső átmérője	mm	Ø9.52								
		Gázcső átmérője	mm	Ø15.88								
		Max. csővezeték hossza	m	20			50			50		
		Maximális magasságkülönbség	Kültéri egység felett	10			20			20		
		Működési tartomány		Hűtés	Fűtés	Háztartási melegvíz	Hűtés	Fűtés	Háztartási melegvíz	Hűtés	Fűtés	Háztartási melegvíz
		Környezeti hőmérséklet-tartomány	°C	-5-46 °C	-28-43 °C	-28-43 °C	-5-46 °C	-28-43 °C	-28-43 °C	-5-46 °C	-28-43 °C	-28-43 °C
		Víz hőmérséklet-tartomány	°C	5-25 °C	25-60 °C	40-60 °C	5-25 °C	25-60 °C	40-60 °C	5-25 °C	25-60 °C	40-60 °C



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)