

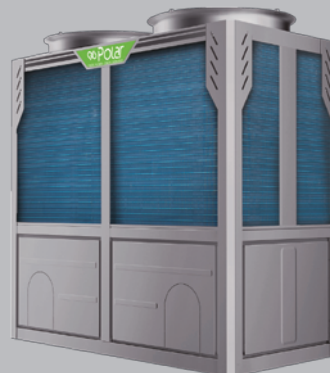
# EVI Léghűtéses (hőszivattyús) moduláris egység



35 kW



60 kW



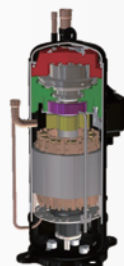
120kW

## Jellemzők

1

### EVI Kompresszor

Az EVI (EVI=fejlett gőzbefecskendezés) kompresszor nagymértékben növeli a kompresszor hatékonyságát és a rendszer jobb fűtőteljesítményt nyújt alacsony környezeti hőmérsékleten.



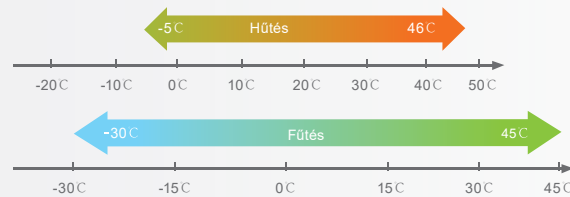
3

### Széles működési tartomány

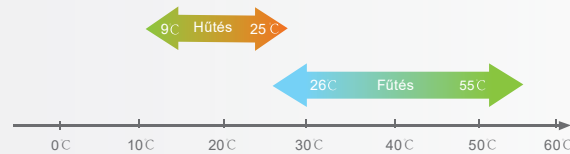
Hűtés működési hőmérséklete 46°C környezeti hőmérsékletig

Fűtés működési hőmérséklete -30 °C környezeti hőmérsékletig

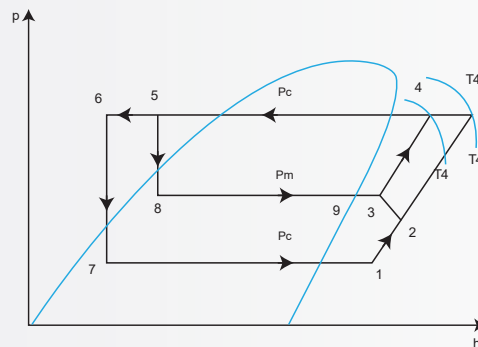
Környezeti hőmérséklet tartománya



Bemenő víz hőmérséklet tartománya



A hűtőközeg előfűtésének megvalósítása a segéd kalorikus körön

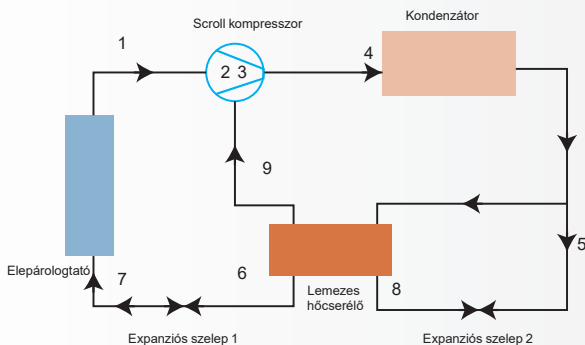


2

### Kiegészítő lemezes hőcserélő a hűtőkörben

A lemezes hőcserélőnek fontos szerepe van a rendszerben.

A hűtőközeg utóhűtést biztosítja, mielőtt az elsődleges expanziós szelepre érkezik.



# Tulajdonságok

Model		COMH-0035-A3NE	COMH-0075-A3NE	COMH-0140-A3NE	
Áramellátás		V/ph/Hz	380-415/3N/50 Hz	380-415/3N/50 Hz	380-415/3N/50 Hz
<b>Teljesítmény</b>					
Hűtés	Teljesítmény*	kW	30	60	120
	Elektromos teljesítmény felvétel	kW	9,5	20,7	41,4
	EER	kW	3,16	2,9	2,9
Fűtés	Teljesítmény**	kW	36	77	142
	Elektromos teljesítmény felvétel	kW	10,3	22,6	44,3
	COP	kW	3,49	3,41	3,21
<b>Fizikai adatok</b>					
Hűtőközeg	Típus		R410A	R410A	R410A
	Súly	kg	7,5	6,5x2	6,5x4
Elpárologtató (Vizes oldal)	Hőcserélő fajtája		Csőköteges	Csőköteges	Csőköteges
	Max. nyomás	Mpa	1	1	1
	Névleges térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	6,2	13,2	24
	Vízoldali nyomásesés	kPa	30	30	40
	Víz be/kimeneti csőátmérő	mm	DN32	DN65	DN65
	Csőcsatlakozás típusa		Külső menetes	Karimás	Karimás
Hangnyomás szint (1 m-re a készüléktől)		dB(A)	62	64	65
Méretek (széxmaxmé)	Nettó	mm	1160x1920x900	2000x1920x900	2200x2200x1100
	Csomagolással	mm	1240x20600x950	2080x2060x920	2280x23600x1140
Tömeg	Nettó	kg	320	630	1010
	Bruttó	kg	350	650	1060
<b>Üzemi tartomány</b>					
Környezeti hőmérséklet	Hűtés	°C	- 5 ~ 46 °C		
	Fűtés	°C	- 30 ~ 45 °C		
Bementi vízhőmérséklet	Hűtés	°C	9 ~ 25 °C		
	Fűtés	°C	20 ~ 55 °C		

\* 7/12°C víz, 35°C külső hőmérsékletnél

\*\* 40/35°C víz, 7°C külső hőmérsékletnél

  
OKOS KLÍMA - OKOS DÖNTÉS!

