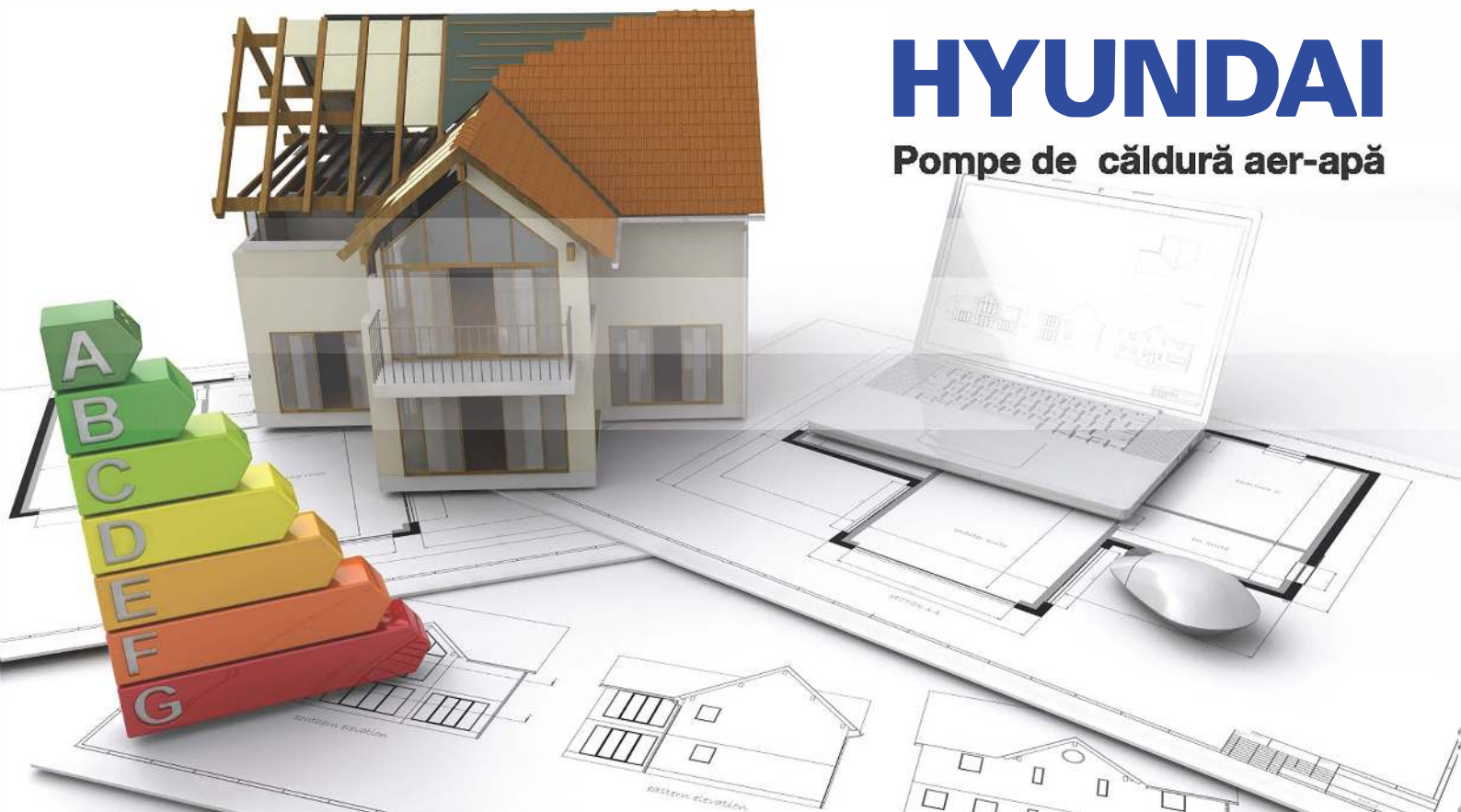


# HYUNDAI

## Pompe de căldură aer-apă



## POMPE DE CĂLDURĂ MONOBLOC R32 M thermal A Series Mono (18 - 30kW)

DC Inverter

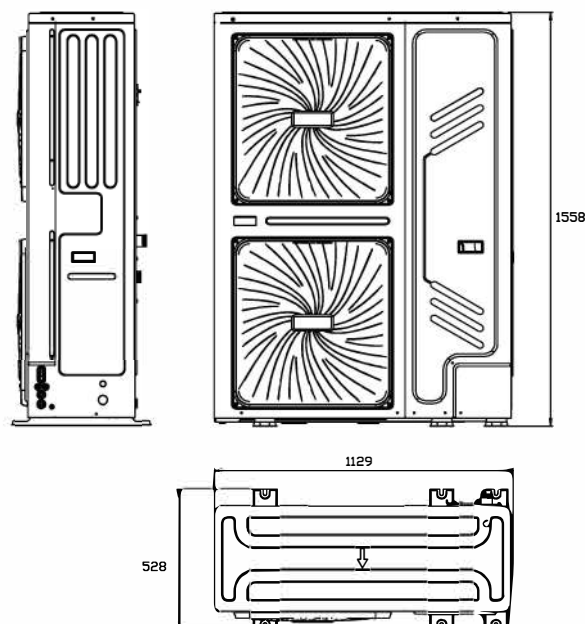


### Caracteristici

- Capacități mari - de la 18 kW la 30kW
- Agent frigorific R32, cu efect redus asupra mediului  
GWP mai redus și emisii de carbon cu performanțe mai bune
- Furnizare stabilă de apă la temperaturi ridicate pe vreme rece:  
Funcționare până la -25°C  
Temperatura maximă a apei 60°C
- Funcție USB:  
Convenabil pentru actualizarea programului și setarea parametrilor
- Mai multă flexibilitate prin controlul a 2 zone de încălzire
- Controler Wifi și control APP
- Funcția Smart Grid pentru un cost redus de funcționare
- Funcția Curbă Climatică  
Funcționare dependentă de vreme cu corelație climatică pentru a asigura un confort absolut
- Statistici privind consumul de energie și managementul energiei
- Control paralel  
Maxim 6 unități controlate de un singur controler



## Dimensiuni (unitate: mm)



## Specificații

Nume model			MHC-V18W/D2RN8	MHC-V22W/D2RN8	MHC-V26W/D2RN8	MHC-V30W/D2RN8
Alimentare electrică		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Încălzire <sup>1</sup>	Capacitate	W	18000	22000	26000	30100
	Putere electrică absorbită	W	3830	5000	6373	8027
	COP		4.70	4.40	4.08	3.75
Încălzire <sup>2</sup>	Capacitate	W	18000	22000	26000	30000
	Putere electrică absorbită	W	5143	6471	8387	10345
	COP		3.50	3.40	3.10	2.90
Încălzire <sup>3</sup>	Capacitate	W	18000	22000	26000	30000
	Putere electrică absorbită	W	6545	8302	10612	13043
	COP		2.75	2.65	2.45	2.30
Răcire <sup>4</sup>	Capacitate	W	17000	21000	26000	30000
	Putere electrică absorbită	W	5574	7119	9630	12766
	EER		3.05	2.95	2.70	2.35
Răcire <sup>5</sup>	Capacitate	W	18500	23000	27000	31000
	Putere electrică absorbită	W	3895	5000	6279	7750
	EER		4.75	4.60	4.30	4.00
Clasa de eficiență energetică sezonieră <sup>6</sup>	LWT 35°C	clasa	A+++	A+++	A+++	A++
	LWT la 55°C	clasa	A++	A++	A+	A+
Refrigerant	Tip		R32			
	Volum	kg	5.0			
Putere sonoră		dB	71	73	75	77
Dimensiuni unitate (WxHxD)		mm	1129x1558x528			
Dimensiuni ambalaj (WxHxD)		mm	1220x1725x565			
Greutate Netă/Brută		kg	177/206			
Racorduri hidraulice		inch	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP
Intervalul de temperatură ambiantă	Răcire	°C	-5-46			
	Încălzire	°C	-25-35			
	ACM	°C	-25-43			
Plaja de temperatură apă	Răcire	°C	5-25			
	Încălzire	°C	25-60			
	ACM	°C	40-60			

Note:

1. Aer exterior la 7°C, 85% R.H., apă tur/retur 35/30°C
2. Aer exterior la 7°C, 85% R.H., apă tur/retur 45/40°C
3. Aer exterior la 7°C, 85% R.H., apă tur/retur 55/47°C
4. Aer exterior la 35°C, apă tur/retur 7/12°C
5. Aer exterior la 35°C, apă tur/retur 18/23°C
6. Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului a fost testată în condiții climatice medii
7. Standarde de referință EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No:811 :2013; (EU)No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014

# HYUNDAI

Pompe de căldură aer-apă

