

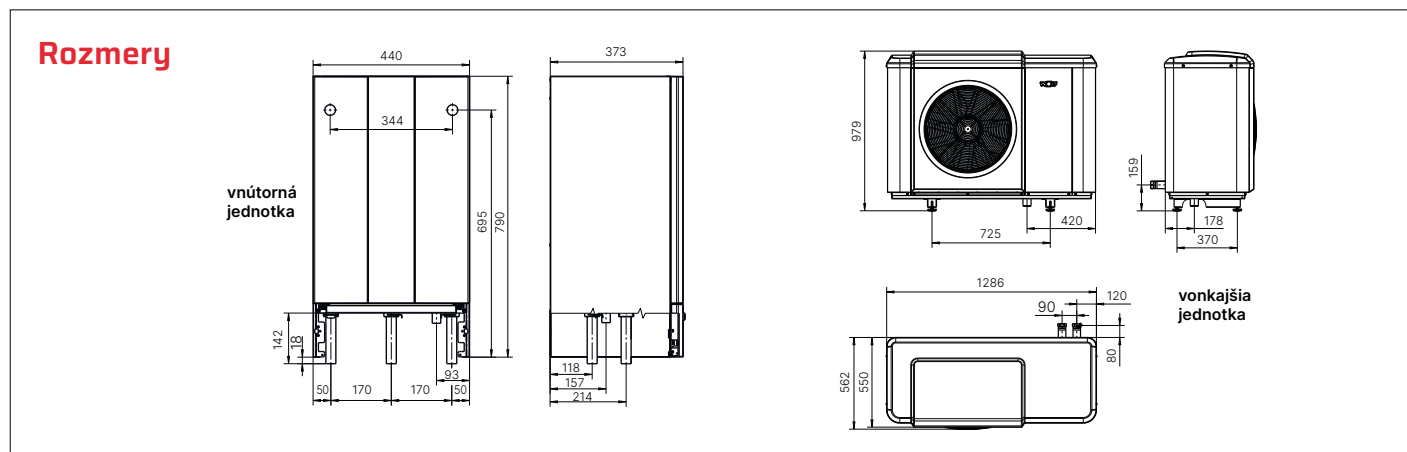


Tepelné čerpadlo CHA Monoblok 07/10

Tiché, efektívne a premyslené.

Tepelné čerpadlo CHA Monoblok 07/10

- › Pre efektívne a ekologické vykurovanie, chladenie aj ohrev vody
- › Elektronická regulácia výkonu s invertnou technikou
- › Veľmi nízke prevádzkové náklady
- › S plošným systémom je možné miestnosti vykurovať aj chladíť
- › Využíva prírodné chladivo R290, šetrné k životnému prostrediu
- › Možnosť využitia elektriny z fotovoltaického systému
- › **Jednotný systém regulácie pre všetky zariadenia WOLF. Postačí jediný modul BM-2, s možnosťou ovládania na diaľku pomocou smartfónu alebo počítača**



Typ	CHA	07	10
Rozsah výkonov pri A-7/W35	kW	1,6 - 6,8	2,2 - 9,8
Vykurovací výkon A7/W35 podľa EN 14511 / COP	kW / -	4,5 / 5,47	4,1 / 5,72
Vykurovací výkon A2/W35 podľa EN 14511 / COP	kW / -	5,15 / 4,54	5,75 / 4,65
Max. výkon A7/W35 podľa EN 14511 / COP	kW / -	7,0 / 5,1	10,1 / 5,1
Rozsah výkonu chladenia A35/W18	kW / -	2,3 - 7,0	4,3 - 10,0
Max. výstupná teplota bez el. ohrevu	°C	70	70
Integrovaný elektrický ohrev	kW	9	9
Hladina akust. tlaku v zníženej nočnej prevádzke (vzd. 3 m)	dB(A)	32	34
Akustický výkon denný max./nočný max.	dB(A)	58 / 49	60 / 51
Akustický výkon podľa ErP	dB(A)	52	53
Typ chladiva / Plniace množstvo / GWP	- / kg / -	R290 / 3,1 / 3	R290 / 3,4 / 3
Teplota prevádzkovej hranice pri vykurovaní/chladení	°C	-22 až +40 / +10 až +45	-22 až +40 / +10 až +45
Trieda energetickej účinnosti pri nízkoteplotnom vykurovaní	-	A++/A+++	A++/A+++
Trieda energetickej účinnosti pri strednoteplotnom vykurovaní	-	A++	A++
Rozmery vonkajšej jednotky (Š x V x H)	mm	1 286 × 979 × 562	1 286 × 979 × 562
Rozmery vnútornej jednotky (Š x V x H)	mm	440 × 790 × 340	440 × 790 × 340
Hmotnosť vonkajšia/vnútorná jednotka	kg	152 / 27	162 / 27

Poznámky k správnej inštalácii:

1. Max. vzdialenosť inštalácie vonkajšej a vnútornej jednotky pri použití potrubia DN32 je 30 m (60 m potrubia celkom)
2. Podlahové vykurovanie bez akumulácie je možné použiť pre potrubie min d 15 x 1,5 o veľkosti min. 150 m² bez zónovej regulácie a max. 200 m²
3. Do systému je nutné použiť magnetický odkalovač

