

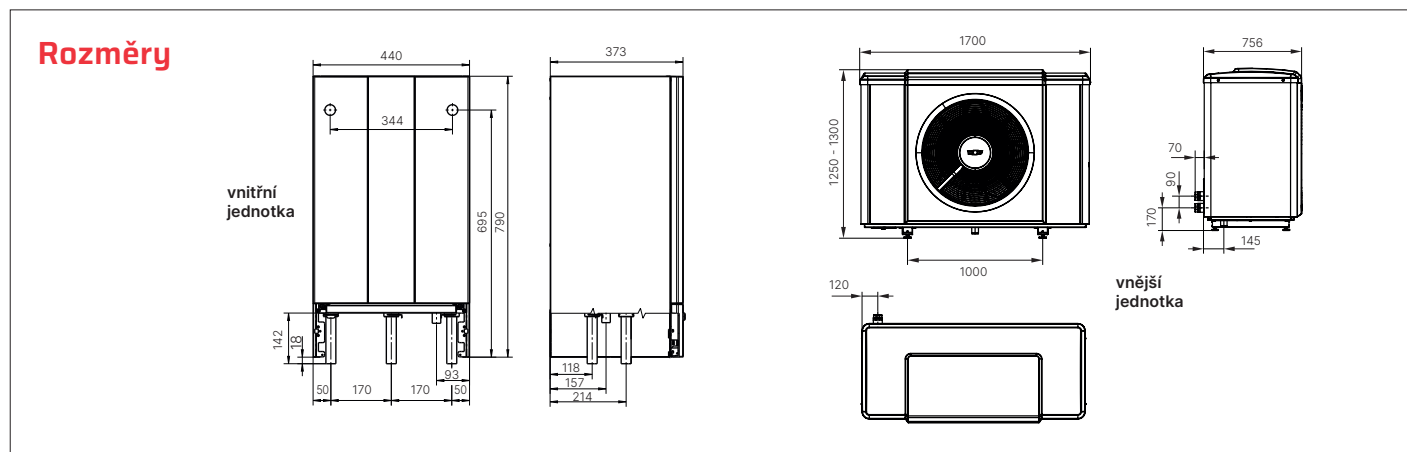


# Tepelné čerpadlo CHA Monoblok 16/20

Vysoce účinné a ekologické řešení pro větší objekty

# Tepelné čerpadlo CHA Monoblok 16/20

- › Pro efektivní a ekologické vytápění, chlazení i ohřev vody
- › Elektronická regulace výkonu s invertní technikou
- › Velmi nízké provozní náklady
- › Možnost kaskády až pěti zařízení do výkonu 83,5 kW (A-7/W35)
- › Využívá přírodní chladivo R290, šetrné k životnímu prostředí
- › Možnost využití elektřiny z fotovoltaického systému
- › **Jednotný systém regulace pro všechna zařízení WOLF. Postačí jediný modul BM-2, s možností ovládání na dálku pomocí smartphonu nebo počítače**



Typ		CHA-16/20
Jmenovitý tepelný výkon A7/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	7,3 / 5,6
Jmenovitý tepelný výkon A2/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	9,9 / 4,6
Jmenovitý tepelný výkon A-7/W35 dle EN 14511 / COP	kW / -	11,9 / 3,2
Max. výkon A-7/W35	kW / -	16,7
Rozsah výkonu chlazení A35/W18	kW / -	7,2 / 16,4
Max. výstupní teplota bez el. ohřevu	°C	70
Integrovaný elektrický ohřev	kW	9
Hladina akust. tlaku ve sníženém nočním provozu (vzd. 3 m)	dB(A)	39
Akustický výkon denní max. / noční red. / ErP	dB(A)	65 / 56 / 52
Typ chladiva / GWP	- / -	R290 / 3
Teplota provozní hranice při vytápění a ohřevu vody / chlazení	°C	-22 až +40 / +10 až +45
Třída energetické účinnosti při nízkoteplotním vytápění	-	A+++
Třída energetické účinnosti při středněteplotním vytápění	-	A+++
Rozměry vnější jednotky (Š x V x H)	mm	1 700 × 1 300 × 756
Rozměry vnitřní jednotky (Š x V x H)	mm	440 × 790 × 340
Hmotnost vnější/vnitřní jednotka	kg	253 / 27

