



Tepelné čerpadlo vzduch-voda **NIBE F2120**



NIBE F2120 je tiché a účinné tepelné čerpadlo. Spolu s vnitřními moduly NIBE efektivně vytvoří zdravé vnitřní klima ve vašem domě. Vhodné zejména pro rekonstrukce a větší objekty.

Vysoký výkon s možností propojit až 8 tepelných čerpadel do kaskády.

Velmi tichý chod v celém pracovním rozsahu za každého počasí.

Vyhřeje váš dům a připraví dostatek teplé vody.

Záruku 10 na kompresor let poskytuje přímo výrobce.

Odpadá povinnost ročních kontrol úniku chladiva.



- **Velice nízká hladina akustického tlaku – pouze 41 dB(A)***
- **Maximální výstupní teplota až 65 °C**
- **Sezónní topný faktor SCOP 5,05 a nízké provozní náklady**
- **Vysoká účinnost při vytápění, chlazení i ohřevu vody**

* ve 2 m (dle EN12102)

Technické údaje NIBE F2120

		NIBE F2120-16		NIBE F2120-20
Třída energetické účinnosti výrobku při vytápění místností 35 °C/55 °C ¹⁾		A+++		A+++
Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností 35 °C/55 °C ²⁾		A+++		A+++
SCOP, průměrné podnebí, 35/55 °C		5,05/3,9		5,05/3,9
P _{designh} Průměrné podnebí, 35/55 °C	kW	11/12,3		11/12,3
Typ chladiva		R410A		R410A
Plnicí množství chladiva	kg	3,0		3,0
Jmenovitý výkon při -7/35 °C	kW	10,13		13,5
Maximální výstupní teplota		65		
Napájení		V/Hz		3 × 400/50
Výška/šířka/hloubka		mm		1165/1280/612
Hmotnost bez obalového materiálu		kg		183
SVT kód		SVT21199		SVT21200

¹⁾ Stupnice pro třídu energetické účinnosti výrobku při vytápění místností A++ až G.

²⁾ Stupnice pro třídu energetické účinnosti systému při vytápění místností A+++ až G.

Hladiny hluku

		F2120-16			F2120-20		
Hladina akustického výkonu ¹⁾	dB(A)	55			55		
Vzdálenost od tepelného čerpadla	m	2	6	10	2	6	10
Hladina akustického tlaku ²⁾	dB(A)	41,0	31,5	27,0	41,0	31,5	27,0

¹⁾ podle EN12102

²⁾ ve volném prostoru

Kompatibilita

	VVM 225	VVM 310	VVM S320	VVM 500	SMO S40	SMO 40	SMO 20
F2120-16	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
F2120-20	–	✓	–	✓	✓	✓	✓

A+++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 35 °C.

A+++

Třída energetické účinnosti systému při vytápění místností, 55 °C.

NIBE Energy Systems CZ

DZ Dražice-strojárna s.r.o.

Dražice 69

294 71 Benátky nad Jizerou

www.nibe.cz, www.nibe.sk

