



Tepelné čerpadlo vzduch - voda

AQUACIAT Grand Inverter



- technologie inverter
- proměnné otáčky kompresoru a ventilátoru
- nová generace ekologických tepelných čerpadel
- venkovní kompakt, jednoduchá instalace
- vysoká energetická efektivnost s R410A
- multifunkční elektronická regulace s displejem
- provoz při teplotě vzduchu - topení -20 až +20°C
- chlazení -20 až +50°C
- teplota topné vody až 58°C
- kompresor scroll
- topení a chlazení v jednom



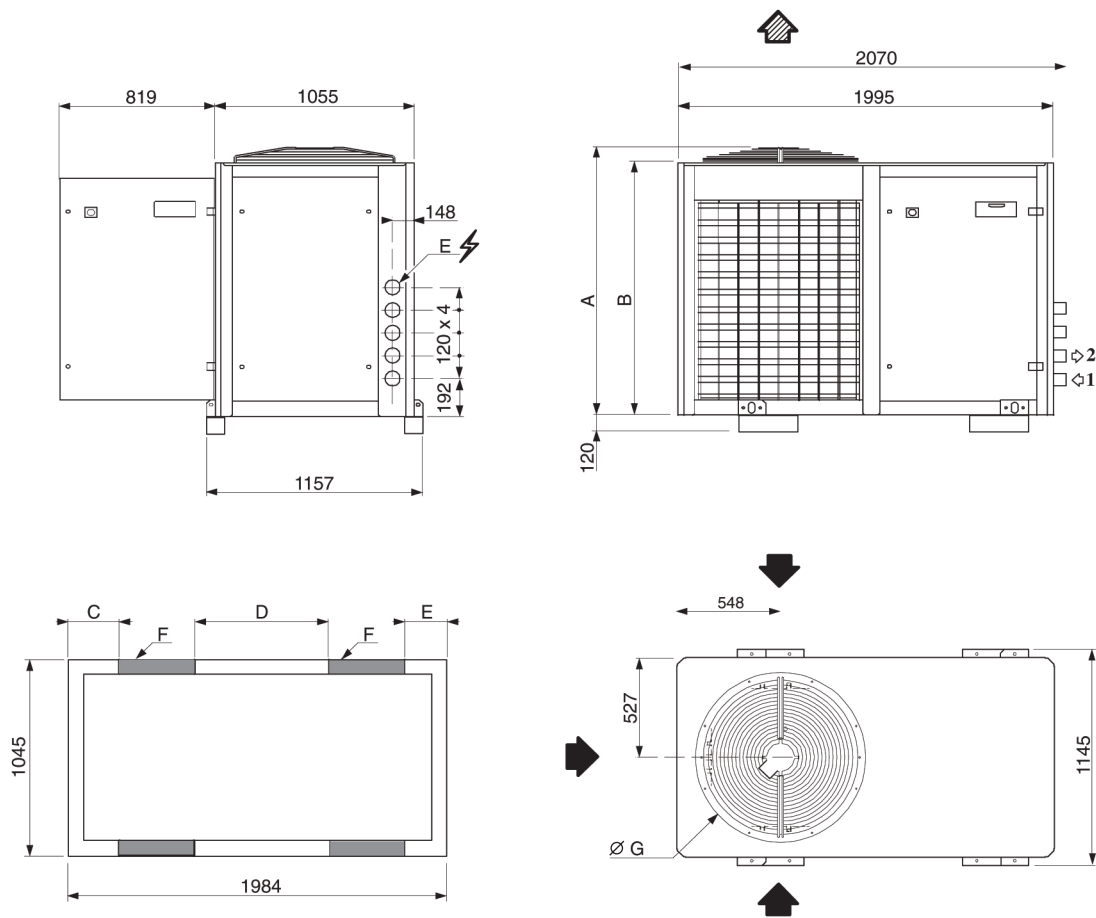
Technické parametry

AQUACIAT Grand Inverter		150 V	200 V
Topný výkon A2/W35	kW	39,7	50,2
Příkon	kW	11,6	14,1
COP		3,4	3,56
Topný výkon A7/W45	kW	41,1	53,5
Příkon	kW	13,8	16,7
COP		2,98	3,20
Lp (verze HP) Hladina akustického tlaku*	db(A)	78,5/46,5	75,9/43,9
Lp (verze HT - vysoká teplota) Hladina akustického tlaku*	db(A)	86,3/54,3	
Max. provozní proud jednotky	A	35,6	43,3
Napájecí napětí		3ph - 50Hz - 400 V	
Startovací proud/soft-start	A	15,3	15,8
Regulace výkonu		33 - 100%	

* měřena 10m od jednotky ve volném prostoru

Rozměry

AQUACIAT Grand Inverter



- výdech vzduchu
- nasávání vzduchu

- 1: vstup vody typ 150V G1 1/2M, typ 200V G2
- 2: výstup vody typ 150V G1 1/2M, typ 200V G2

AQUACIAT Grand Inverter		150 V	200 V
A		1420	1773
B		1321	1671
umístění podložek	C	300	350
	D	1147	1188
	E	300	100
antivibrační podložky	F	P25 50 x 120	
hmotnost kg	G	840	900
	převážní	450	620
	provozní	454	625