



Tepelné čerpadlo vzduch - voda

AQUACIAT 2



- nová generace ekologických tepelných čerpadel
- venkovní kompakt, jednoduchá instalace
- vysoká energetická efektivnost s R410A
- multifunkční elektronická regulace s displejem
- provoz při teplotě vzduchu - topení -15 až +20°C
- chlazení -15 až +45°C
- kompresor scroll
- topení a chlazení v jednom

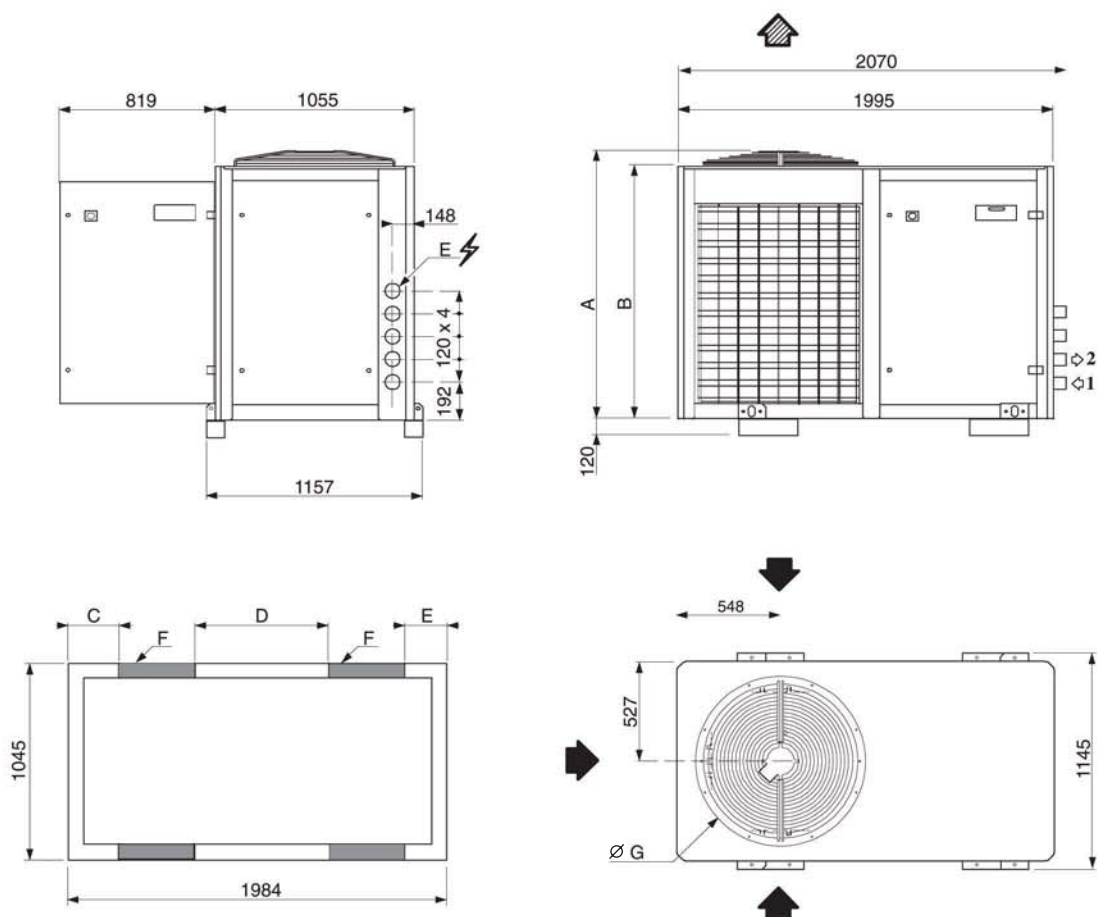
Technické parametry



AQUACIAT 2 ILD		80 V	90 V	100 V	120 V	150 V
Topný výkon A7/W35	kW	21	23,5	28,4	32,1	41,9
Příkon	kW	5,7	6,4	7,7	8,8	11,1
COP		3,68	3,67	3,68	3,65	3,77
Chladicí výkon A35/W7	kW	20,2	22,9	27,4	30,5	40,5
Příkon	kW	6,9	8	9,1	10,6	13
ESEER		3,31	3,22	3,42	3,25	3,5
Lp (verze HP) Hladina akustického tlaku*	db(A)	44		49		
Lp (verze LN) Hladina akustického tlaku*	db(A)	40		44		46
Provozní proud jednotky	A	18,5	19,5	24,4	26,5	33
Napájecí napětí		3ph - 50Hz - 400 V				
Startovací proud/soft-start	A	95/57	111/66	118/70	135/81	198/118
Regulace výkonu		100 - 0				100 - 50 - 0
Krytí		IP 44				

* měřena 10m od jednotky ve volném prostoru

Rozměry

AQUACIAT 2



-  výdech vzduchu
-  nasávání vzduchu

- 1: vstup chladicí vody G1 1/2M
- 2: výstup chladicí vody G1 1/2M

AQUACIAT 2 ILD		80 V	90 V	100 V	120 V	150 V
A		1170		1420		
B		1071		1321		
umístění podložek	C	250				240
	D	1284				1264
	E	250				240
antivibrační podložky	F	PS25 50 x 100				PS25 50 x 120
G		750		840		
hmotnost kg	přepravní	346	349	384	386	470
	provozní	351	354	389	391	475