



Tepelné čerpadlo vzduch/voda

AQUACIAT 2



nová generácia ekologických tepelných čerpadiel
 vonkajší kompaktná jednotka, jednoduchá inštalácia
 vysoká energetická efektívnosť s R410A
 multifunkčná elektronická regulácia s displejom
 prevádzka pri teplote vzduchu - vykurovanie -15 až +20°C
 - chladenie -15 až +45°C

kompresor scroll
 vykurovanie a chladenie v jednom



Technické parametre

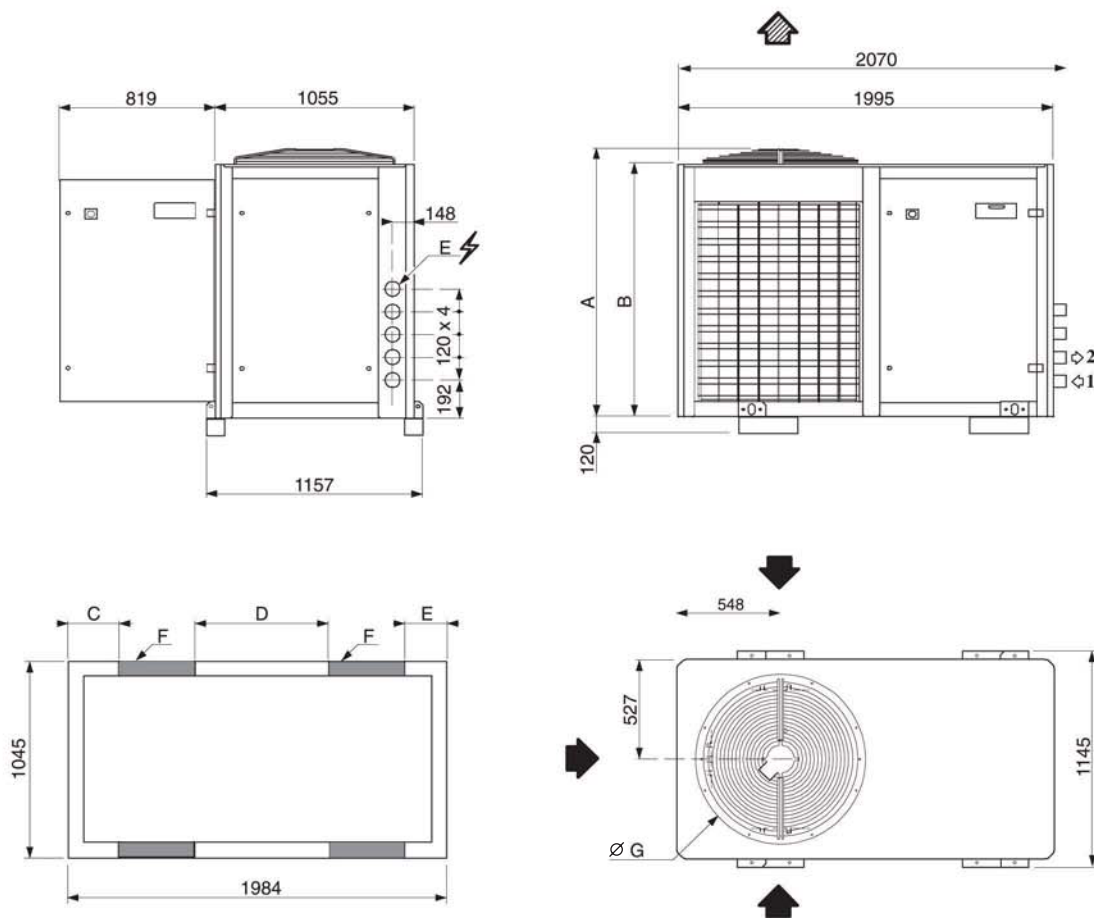
AQUACIAT 2 ILD		80 V	90 V	100 V	120 V	150 V
Vykurovací výkon A7/ W35	kW	21	23,5	28,4	32,1	41,9
Príkon	kW	5,7	6,4	7,7	8,8	11,1
COP		3,68	3,67	3,68	3,65	3,77
Chladiaci výkon A35/W7	kW	20,2	22,9	27,4	30,5	40,5
Príkon	kW	6,9	8	9,1	10,6	13
ESEER		3,31	3,22	3,42	3,25	3,5
Lp(verzia LP) Hladina akustického tlaku *	db(A)	44		49		
Lp(verzia LN) Hladina akustického tlaku*	db(A)	40		44	46	
Prevádzkový prúd jednotky	A	18,5	19,5	24,4	26,5	33
Napájacie napätie		3ph - 50Hz - 400 V				
Štartovací prúd/soft-štart	A	95/ 57	111/ 66	118/ 70	135/ 81	198/ 118
Regulácia výkonu		100 - 0				100 - 50 - 0
		IP 44				

* meraná 10m od jednotky vo voľnom priestore



Rozmery

AQUACIAT 2



 výdech vzduchu

 nasávání vzduchu

1: vstup chladící vody G1 1/2M

2: výstup chladící vody G1 1/2M

AQUACIAT 2 ILD	80 V	90 V	100 V	120 V	150 V	
A	1170		1420			
B	1071		1321			
umiestnenie podložiek	C	250			240	
	D	1284			1264	
	E	C	250		240	
antivibračné podložky	F	PS25 50 x 100			PS25 50 x 120	
G	750		840			
hmotnosť kg	prepravná	346	349	384	386	470
	prevádzková	351	354	389	391	475