

BVE DX-PF-E

TECHNICAL DATA

MODEL		T 11	T 14	T 17	T 21	T 24	T 33	T 38
STD version								
CAPACITY (1)	kW	12,5	15,9	18,7	22,2	25,5	35,9	40,8
Air flow	m ³ /h	4900	4900	4900	4900	6400	8000	10000
Fans engaged power	kW	0,38	0,42	0,45	0,52	0,64	1,30	1,14
LNO version								
CAPACITY (1)	kW	11,3	14,3	16,6	19,5	22,6	31,5	36,1
Air flow	m ³ /h	4165	4165	4165	4165	5440	6800	8500
Fans engaged power	kW	0,26	0,28	0,30	0,34	0,42	0,83	0,74
ELN version								
CAPACITY (1)	kW	9,9	12,4	14,3	16,6	19,5	26,9	31,0
Air flow	m ³ /h	3430	3430	3430	3430	4480	5600	7000
Fans engaged power	kW	0,16	0,17	0,19	0,21	0,26	0,50	0,49
COMMON DATA								
POWER SUPPLY	V/ph/Hz	380-480/3/50-60						
PLUG FANS	n.	1	1	1	1	1	1	1
External static pressure	Pa	50	50	50	50	50	50	50
Max external static pressure	Pa	375	350	332	290	748	474	298
Max absorbed current (FLA)	A	1,6	1,6	1,6	1,6	4,3	4,3	3,6
DIMENSIONS								
Length	mm	890	890	890	890	1190	1190	1390
Width	mm	880	880	880	880	880	880	880
Height	mm	900	900	900	900	900	900	1300
NET WEIGHT – BVE DX-PF-E	kg	143	148	153	163	210	222	284
MODEL								
		T 44	T 58	T 69	T 86	T 108	T 114	T 144
STD version								
CAPACITY (1)	kW	47,8	63,1	74,8	92,7	115,9	124,6	156,0
Air flow	m ³ /h	10000	16000	16000	24000	32000	28000	36000
Fans engaged power	kW	1,24	2,18	2,39	3,34	4,74	5,63	7,40
LNO version								
CAPACITY (1)	kW	41,7	55,9	65,5	82,3	103,2	109,6	137,8
Air flow	m ³ /h	8500	13600	13600	20400	27200	23800	30600
Fans engaged power	kW	0,80	1,40	1,51	2,15	3,04	3,57	4,69
ELN version								
CAPACITY (1)	kW	35,3	48,3	55,6	71,2	89,6	93,7	118,1
Air flow	m ³ /h	7000	11200	11200	16800	22400	19600	25200
Fans engaged power	kW	0,48	0,84	0,92	1,29	1,82	2,10	2,76
COMMON DATA								
POWER SUPPLY	V/ph/Hz	380-480/3/50-60						
PLUG FANS	n.	1	2	2	3	3	3	4
External static pressure	Pa	50	50	50	50	50	50	50
Max external static pressure	Pa	268	552	512	542	515	204	237
Max absorbed current (FLA)	A	3,6	8,6	8,6	12,9	17,2	12,9	17,2
DIMENSIONS								
Length	mm	1390	1840	1840	2290	1840	2290	1840
Width	mm	880	880	880	880	880	880	880
Height	mm	1300	1300	1300	1300	1800	1300	1800
NET WEIGHT – BVE DX-PF-E	kg	310	387	421	515	625	557	673

1. Referred to condensing temperature at 50°C and outdoor air temperature at 35°C.
The units highlighted in this publication contain <HFC R410A [GWP₁₀₀ 2088]> fluorinated greenhouse gases.