

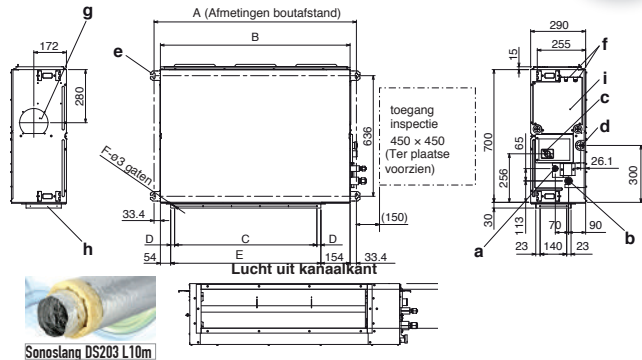
KANAAL MODEL

HOGE DRUK | PACI ELITE

R410A



Luchtuitlaat Plenum (zonder regeladapter)			Luchttoevoer Plenum		
Diameters	Model		Diameters	Model	
36, 45 & 50	2xØ 200	CZ-56DAF2T	36, 45 & 50	2xØ 200	CZ-56DAF2R
60 & 71	3xØ 200	CZ-90DAF2T	60 & 71	3xØ 200	CZ-90DAF2R
100, 125 & 140	4xØ 200	CZ-160DAF2T	100, 125 & 140	4xØ 200	CZ-160DAF2R



Type	A	B	C	D	E	F
36, 45, 50	867	800	450 (Pitch 150 x 3)	71	592	12
60, 71	1,067	1,000	750 (Pitch 150 x 5)	21	792	16
100, 125, 140	1,467	1,400	1,050 (Pitch 150 x 7)	71	1,192	20

Unit: mm

KANAAL MODEL // HOGE DRUK // PACI ELITE 230V AC

			1 FASE						
			3.6kW	5.0kW	6.0kW	7.1kW	10.0kW	12.5kW	14.0kW
SET			KIT-36PF1E5D	KIT-50PF1E5D	KIT-60PF1E5D	KIT-71PF1E5D	KIT-100PF1E5D	KIT-125PF1E5D	KIT-140PF1E5D
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,44 (5,17 - 4,00) A	3,85 (5,17 - 3,50) A	3,64 (5,97 - 3,02) A	3,84 (4,72 - 3,02) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A
SEER		W/W	5,70 4A	5,70 4A	6,10 4A	6,40 4A	5,80 4A	5,57 4A	5,41 4A
Pdesign (koelen)		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,81 (0,29 - 1,00)	1,30 (0,29 - 1,60)	1,65 (0,34 - 2,35)	1,85 (0,53 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	221	307	344	388	603	-	-
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C		kW	- / -	- / -	- / -	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,55 (6,25 - 4,17)	4,03 (6,25 - 3,71)	4,00 (6,32 - 3,81)	3,85 (4,17 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)
SCOP		W/W	3,90 4A	3,90 4A	4,00 4A	4,00 4A	3,80 4A	3,72 4A	3,63 4A
Pdesign bij -10°C		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,88 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,24 - 1,75)	1,75 (0,29 - 2,10)	2,08 (0,48 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Jaarlijks energieverbruik (warmen)		kWh/a	1292	1436	2100	2485	3684	-	-
Binnenunit			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m³/min	14,00/ 13,00/ 10,00	16,00/ 15,00/ 12,00	21,00/ 19,00/ 15,00	21,00/ 19,00/ 15,00	32,00/ 26,00/ 21,00	34,00/ 29,00/ 23,00	36,00/ 32,00/ 25,00
Geluidsdrukkniveau	Hi / Med / Lo	dB(A)	33 / 29 / 25	34 / 30 / 26	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Afmetingen H x B x D	Binnenunit	mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Gewicht binnenunit		kg	28	28	33	33	45	45	45
Buitenunit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A
Voeding buitenunit		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Aanbevelen afzekerwaarde		A	16	16	20	20	25	30	16
Bekabeling binnen/ buitenunit / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen	Hi / Med / Lo	A	3,70 / 3,50 / 3,40	5,80 / 5,60 / 5,30	7,70 / 7,40 / 7,10	8,90 / 8,60 / 8,30	11,00 / 10,60 / 10,30	16,60 / 15,90 / 15,30	20,10 / 19,30 / 18,60
Opgenomen stroom bij verwarmen	Hi / Med / Lo	A	4,05 / 3,85 / 3,70	6,30 / 6,05 / 5,80	8,25 / 7,85 / 7,55	9,90 / 9,50 / 9,20	11,60 / 11,20 / 10,70	16,30 / 15,80 / 15,10	19,90 / 19,10 / 18,40
Luchtvolume	Koelen	m³/min	38	38	38	60	110	130	135
	Verwarmen	m³/min	38	41	41	60	95	110	120
Geluidsdrukkniveau	Koelen (Hi)	dB	45	46	46	48	52	53	54
	Verwarmen (Hi)	dB	46	48	49	50	52	53	55
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Gewicht		kg	39	39	40	69	98	98	98
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Hoogteverschil binnen / buitenunit	Max	m	30	30	30	30	30	30	30
Leidingslengte	Min ~ Max	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Koudemiddel	R410A	kg	1,40	1,40	1,95	2,35	3,40	3,40	3,40
Extra koudemiddel	R410A	g/m	20	20	40	50	50	50	50
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

KANAAL MODEL // HOGE DRUK // PACI ELITE 3x400V+N



			3 FASE			
			7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
SET			KIT-71PF1E8D	KIT-100PF1E8D	KIT-125PF1E8D	KIT-140PF1E8D
Binnenunit			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Buitenunit			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,84 (5,0 - 3,02) A	4,10 (3,93 - 3,38) A	3,50 (3,93 - 3,04) A	3,25 (3,93 - 2,58) A
SEER		W/W	6,00 4A	5,70 4A	5,55 4A	5,40 4A
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,85 (0,64 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
SCOP		W/W	3,90 4A	3,80 4A	3,72 4A	3,63 4A
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,08 (0,58 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,85 (4,83 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)
Voeding buitenunit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevelen afzekerwaarde		A	16	16	16	16
Bekabeling binnen / buitenunit / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	2,75 / 2,65 / 2,60	3,68 / 3,53 / 3,43	5,52 / 5,29 / 5,12	6,69 / 6,42 / 6,18
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,10 / 3,00 / 2,90	3,86 / 3,70 / 3,58	5,44 / 5,26 / 5,05	6,64 / 6,35 / 6,15

Algemene opmerking: Normale voorwaarde: Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB, Verwarmen binnen 20°C DB, Koelen buiten: 35°C DB / 24°C NB, Verwarmen buiten 20°C DB, Verwarmen 7°C DB / 6°C NB, DB: Droge Bol, NB: Natte Bol