

COMBINATIE				18	24	30
Capaciteit	Koelen	Min – Nom – Max	kW	2.0 / 5.0 / 5.8	2.7 / 6.8 / 8.0	3.1 / 7.8 / 9.0
	Verwarmen	Min – Nom – Max	kW	2.3 / 5.8 / 6.7	3.0 / 7.5 / 9.0	3.6 / 9.0 / 10.1
Stroomvoorziening (Set)	Koelen	Min – Nom – Max	kW	0.30 / 1.33 / 1.86	0.40 / 1.95 / 2.69	0.40 / 2.23 / 3.03
	Verwarmen	Min – Nom – Max	kW	0.40 / 1.76 / 2.46	0.50 / 2.27 / 3.29	0.50 / 2.64 / 3.33
Stroomsterkte	Koelen	Nom	A	7.4	8.7	9.9
	Verwarmen	Nom	A	8.3	10.1	11.7
EER / COP			kWh/kWh	3.75 / 3.30	3.49 / 3.31	3.50 / 3.41
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.4 / 4.1	6.6 / 3.9	6.1 / 4.0
Pdesign	Koelen @ 35°C		kW	5	6.8	7.8
	Verwarmen @ -10°C		kW	4.1	5.4	5.4
Energielabel	Koelen / Verwarmen		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Jaarlijks energieverbruik	Koelen / Verwarmen		kWh	273 / 1,400	361 / 1,938	448 / 1,890
Luchtontvochtigings-snelheid			l/h	1.2	2.6	2.4
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Geluidsvermogen	Koelen	Nom	dB(A)	63	65	68
Leidingdiameters	Vloeistof		mm (inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm (inch)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	Bevestigingsmethode		-	Flair	Flair	Flair
Bereik (buiten)	Koelen	Min – Max	°C	-15 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50
	Verwarmen	Min – Max	°C	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18
BINNEN				CM18.F.N10	CM24.F.N10	UM30.F.N10
Voeding			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Opgenomen vermogen		H / M / L	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Luchtdebiet		H / M / L	m³/min	16.5 / 14.5 / 13	18 / 16.5 / 14.5	22 / 20 / 18
Afmetingen		W x H x D	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Gewicht			kg	24.6	24.6	26.2
Geluidsdrukniveau	Koelen	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Geluidsvermogen	Koelen	Max.	dB(A)	59	60	62
Leidingdiameters	Afvoer	O.D. / I.D.	mm	ø 25.4 / 19.4	ø 25.4 / 19.4	ø 25.4 / 19.4
	Afvoer (pomp)	O.D. / I.D.	mm	ø 32.0 / 26.0	ø 32.0 / 26.0	ø 32.0 / 26.0
BUITEN				UUB1.U20	UUC1.U40	
Voeding			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Zekering		Min	A	20	25	
Voedingskabel (geaard)			No x mm³	3C x 2.5	3C x 2.5	
Afmetingen		W x H x D	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Gewicht		Net	kg	44.5	57.7	
Compressor	Type		-	Twin Rotary	Twin Rotary	
	Type		-	R32	R32	
Koudemiddel	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675	
	Gevuld tot 7,5 m		kg	1.2	1.9	
	t-CO ₂ eq.		-	0.81	1.283	
	Extra vulhoeveelheid (na 7,5 m)		g/m	20	40	
Ventilator	Luchtdebiet	Nom	m³/min x No.	50 x 1	58 x 1	
Totale leidinglengte		Min / Max	m	5 / 30	5 / 50	
Hoogteverschil	Binnendeel-Buitendeel	Max	m	30	30	

COMBINATIE				18	24	30	36
Capaciteit	Koelen	Min – Nom – Max	kW	1.8 / 5.0 / 5.6	2.7 / 6.8 / 7.5	3.0 / 7.5 / 8.3	3.8 / 9.5 / 10.5
	Verwarmen	Min – Nom – Max	kW	2.2 / 5.5 / 6.7	3.0 / 7.4 / 8.5	3.2 / 8.0 / 8.8	4.3 / 10.8 / 11.5
Stroomvoorziening (Set)	Koelen	Min – Nom – Max	kW	0.35 / 1.67 / 1.92	0.50 / 2.34 / 2.81	0.50 / 2.57 / 3.08	0.60 / 3.16 / 3.86
	Verwarmen	Min – Nom – Max	kW	0.32 / 1.58 / 1.77	0.40 / 2.17 / 2.82	0.50 / 2.25 / 2.93	0.60 / 3.03 / 3.48
Stroomsterkte	Koelen	Nom	A	7.4	10.3	11.0	14.0
	Verwarmen	Nom	A	7.0	9.7	9.7	13.4
EER / COP			kWh/kWh	3.00 / 3.50	2.91 / 3.41	2.92 / 3.56	3.01 / 3.57
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.1 / 3.8	5.8 / 4.1	5.6 / 3.9	5.9 / 4.0
Pdesign	Koelen @ 35°C		kW	5	6.8	7.5	9.5
	Verwarmen @ -10°C		kW	2.8	4.1	4.3	5.5
Energie label	Koelen / Verwarmen		-	A++ / A	A+ / A+	A+ / A	A+ / A+
Jaarlijks energieverbruik	Koelen / Verwarmen		kWh	287 / 1,032	410 / 1,400	469 / 1,544	564 / 1,924
Luchtontvochtigings-snelheid			l/h	1.2	2.5	2.6	3.2
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Geluidsvermogen	Koelen	Nom	dB(A)	65	65	67	70
Leidingdiameters	Vloeistof		mm (inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm (inch)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)
	Bevestigingsmethode		-	Flair	Flair	Flair	Flair
Bereik (buiten)	Koelen	Min – Max	°C	-10 ~ 50	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-20 ~ 50
	Verwarmen	Min – Max	°C	-10 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
BINNEN				CM18FN10	CM24FN10	UM30FN10	UM36FN20
Voeding			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Opgenomen vermogen		H / M / L	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180	183 / 134 / 101
Luchtdebiet		H / M / L	m³/min	16.5 / 14.5 / 13	18 / 16.5 / 14.5	22 / 20 / 18	32 / 28 / 24
Afmetingen		W x H x D	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700
Gewicht			kg	24.6	24.6	26.2	38.5
Geluidsdruk niveau	Koelen	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Geluidsvermogen	Koelen	Max.	dB(A)	59	60	62	60
Leidingdiameters	Afvoer	O.D. / I.D.	mm	ø 25.4 / 19.4	ø 25.4 / 19.4	ø 25.4 / 19.4	ø 25.4 / 19.4
	Afvoer (pomp)	O.D. / I.D.	mm	ø 32.0 / 26.0	ø 32.0 / 26.0	ø 32.0 / 26.0	ø 32.0 / 26.0
BUITEN				UUA1.U10	UUB1.U20		UUC1.U40
Voeding			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50
Zekering		Min	A	15	20		25
Voedingskabel (geaard)			No x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5		3C x 2.5
Afmetingen	Net	W x H x D	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330		950 x 834 x 330
Gewicht	Net		kg	33.3	44.5		57.7
Compressor	Type		-	Twin Rotary	Twin Rotary		Twin Rotary
Koudemiddel	Type		-	R32	R32		R32
	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675		675
	Gevuld tot 7,5 m		kg	1	1.2		1.9
	t-CO ₂ eq.		-	0.675	0.81		1.283
	Extra vuilhoeveelheid (na 7,5 m)		g/m	20	40		40
Ventilator	Luchtdebiet	Nom	m³/min x No.	28 x 1	50 x 1		58 x 1
Totale leidinglengte		Min / Max	m	5 / 30	5 / 35		5 / 50
Hoogteverschil	Binnendeel- Ruitendeel	Max	m	30	30		30

				CM18FN10	CM24FN10
Capaciteit	Koelen / Verwarmen	Nom	kW	5.3 / 5.8	7.0 / 7.7
Opgenomen vermogen ventilatormotor x aantal			W x No.	136,5 x 1	136,5 x 1
Stroom		Nom	A	0.90	1.00
Voeding			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Luchtdebiet		H / M / L	m³/min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
Geluidsdruk	Koelen	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Geluidsvermogen	Koelen		dB(A)	59	60
Luchtontvochtigings-snelheid			l/h	1.5	2.5
Afmetingen		WxHxD	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Nettogewicht			kg	26.5	26.5
Leiding-aansluiting	Vloeistof		mm(inch)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gas		mm(inch)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
Externe druk	statische Min-Max		mmAq (Pa)	2~15 (20~147)	2~15 (20~147)