

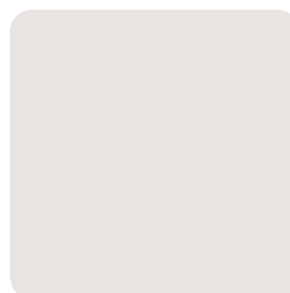
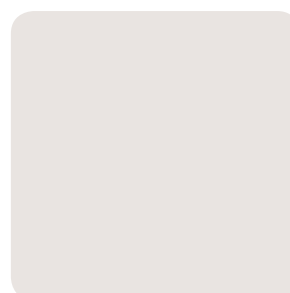
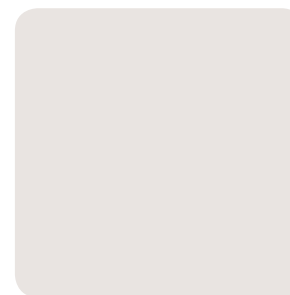
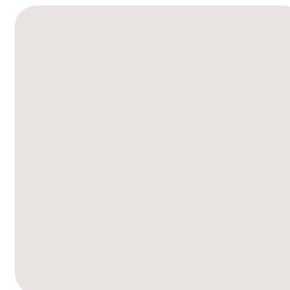
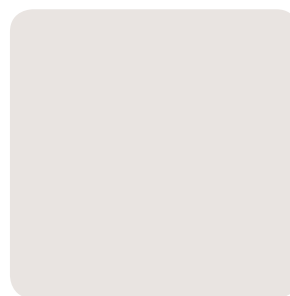
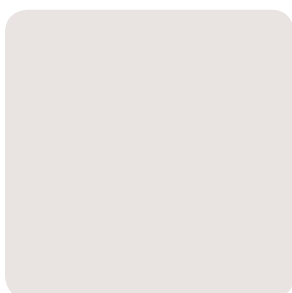
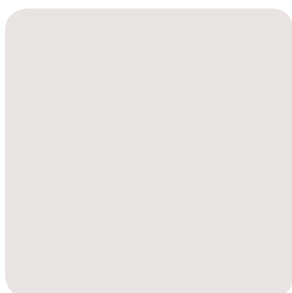
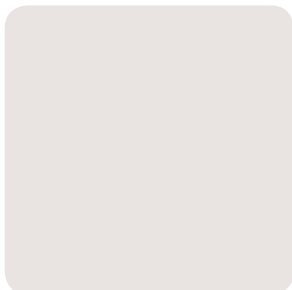
FLOW LOGIC

3-PIJPS

5 modellen Warmtepomp:
25000 tot 50000 W

KENMERKEN

- systeem dat gelijktijdige verwarming en koeling mogelijk maakt
- hoog rendement koudemiddel R410A
- COP gemiddeld 3,9
- EER gemiddeld 3,4
- systeem met energierugwinning
- alle groepen zijn DC INVERTER (compressor + ventilator)
- 40 binnenunits aansluitbaar vanaf 24 PK
- geringe plaatsruimte op de vloer (0,79 m²)
- vermindering van de geluidsniveaus tot 5 dB(A) in fluisterstand bedrijf
- alle buitenunits hebben identieke afmetingen
- totale verbindinglengte 300 m
- ratio vermogen binnen/buitenunits 130%
- automatische omschakeling van de werkingstijd van de compressoren
- een enkele buitenunit tot 16 PK (45 kW)



EFL



Model



		EFL 80	EFL 100	EFL 120	EFL 140	EFL 160
Koelvermogen	kW	22,4	28	33,5	40	45
Opgenomen vermogen	kW	5,93	8,12	9,82	11,6	13,3
EER / Energielabel		3,8 / A	3,5 / A	3,4 / A	3,5 / A	3,4 / A
Werkingsgebied	°C			-10° / 43°		
Verwarmingsvermogen	kW	25	31,5	37,5	45	50
Opgenomen vermogen	kW	6,11	7,97	9,84	11,5	13,2
COP / Energielabel		4,10 / A	3,95 / A	3,80 / A	3,90 / A	3,8 / A
Werkingsgebied	°C			-20° / 15°		
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	24,7	28,3	27,3	36,9	41
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	22,5	25,2	23,6	31,9	35,5
Buitenunits						
Luchtdebiet	m³/uur	9000	9600	10800	12000	13200
Geluidsniveau op 1 meter	dB(A)	54,5	55	56	60	61
Geluidsniveau fluisterstand bedrijf	dB(A)	51,5	52	53	57	58
Gewicht	kg	290	290	290	350	350
Afmetingen						
Hoogte	mm			1887		
Breedte	mm			890		
Diepte	mm			890		
Technische gegevens van de verbindingen tussen units						
Koelverbindingen						
Diameter gasleiding	inch	3/4	7/8	1	1	1 1/8
Diameter zuigleiding	Inch	5/8	3/4	3/4	7/8	7/8
Diameter vloeistofleiding	inch	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Vereffeningsleiding	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Bestelcode		7SP14R018	7SP14R019	7SP14R020	7SP14R021	7SP14R022