



Kenmerken



- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, klaar om te worden geïnstalleerd verzonken in een vals plafond.
- Inlaatrooster (onderhoudsvrij) geïntegreerd in een enkele witte framekleur RAL 9016 of zwart RAL 9005. Andere kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd.
- Draaide cross-flow ventilatoren met laag geluidsniveau, aangedreven door een externe rotormotor met 2 snelheden.
- Type "P" met waterverwarmde spoel. "E" type met elektrische afgeschermd elementen, twee trappen met geïntegreerde regeling. "A" type zonder verwarming, alleen lucht.
- Inclusief Plug & Play-bediening met 7m RJ45-kabel en infraroodafstandsbediening. Optioneel: slimme besturing (programmeerbaar, automatisch, intelligent, energiebesparing, Modbus RTU voor BMS ...)

Specificaties

50Hz

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - DX			
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 400Vx3	
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - VRV		
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 400Vx3	
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"



Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	Warmtepomp - VRV		
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 400Vx3	
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"

60Hz

Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	Warmtepomp - DX			
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 400Vx3	
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Warmtepomp - VRV



Model	nominale luchtstroom (m ³ /h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 400Vx3	
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"

Afmetingen



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460