Kanálové splitové jednotky

FGR Inventer

- Vysoká účinnost díky DC motorům a invertorovému kompresoru
- DC Inverter
- Automatické nebo manuální nastavení statického tlaku
- VOLITELNĚ: Modbus rozhraní ME30-24/E7(M)



standardně

R410A





			FGR20Pd/DNa-X (I) FGR20Pd/DNa-X (O)	FGR25Pd/DNa-X (I) FGR25Pd/DNa-X (O)	FGR30Pd/DNa-X (I) FGR30Pd/DNa-X (O)
Chladicí výkon		kW	20,0	25,0	30,0
Topný výkon		kW	22,0	27,5	33,0
Účinnost chlazení / topení (SEER / SCOP)		W / W	2,56 / 3,14	2,65 / 3,10	2,65 / 3,20
Příkon chlazení		kW	7,8	9,4	11,3
Příkon topení		kW	7,0	8,9	10,3
Provozní proud chlazení / topení		A	16,5 / 15,6	18,9 / 17,2	22,7 / 20,7
Vnitřní jednotka	Max. množství vzduchu	m^3 / h	3700	4200	5200
	Externí statický tlak Min. – Max.	Pa	120 (0–250)	120 (0–250)	120 (0–250)
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	52	53	55
	Rozměry (Š × V × H)	mm	1315 × 385 × 760	1520 × 450 × 840	1520 × 450 × 840
	Hmotnost	kg	82	99	105
Venkovní jednotka	Hladina akustického tlaku	dB(A)	62	63	65
	Rozměry (Š × V × H)	mm	940 × 1430 × 320	940 × 1615 × 460	940 × 1615 × 460
	Hmotnost	kg	120	146	175
Chladivo / množství náplně		kg	R410a / 6,4	R410a / 8,0	R410a / 9,5
Potrubní přípojky kapalina / plyn		mm (")	9,52 / 19,05 (3/8 – 3/4)	9,52 / 22,2 (3/8 – 7/8)	12,7 / 25,4 (1/2 – 1)
Povolená délka potrubí max.		m	70	70	70
Předem naplněná délka vedení		m	7,5	7,5	7,5
Max. převýšení		m	30	30	30
Doplnění chladiva		g / m	54	54	110
Elektrické napájení venk. j.		V / Ph / Hz	380 - 415 / 3 / 50		
Min. plocha kabelu napájení venk. j.		mm^2	4 × 2,5	4 × 2,5	4 × 4,0
Zapojení mezi vn. a venk. j.		mm^2	2 × 0,75 – 2 × 1,25	2 × 0,75 – 2 × 1,25	2 × 0,75 – 2 × 1,25
Doporučené jištění		A	20	25	32
Provozní rozsah teplot chlazení / topení		°C	–7 až +48 / –15 až +24	–7 až +48 / –15 až +24	–7 až +48 / –15 až +24