

CA 2,5 kW - 3,5 kW - 5,0 kW - 6,5 kW



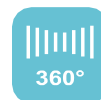
Freon
ecologic



Full DC
Inverter



Display LED



Reglarea
automată a
fluxului de aer



19 dB(A)



Unitate internă
universală



Repornire
la 8°C



Super Cooling



I Feel



Funcție
SMART



Încălzire
la -15°C



Funcție
Sleep



Timer 24h



Control prin
cablu
(Opțional)



Comutare
ON/OFF



Filtru
carbon



Filtru 4 in 1



Antimușcagii



Model		CA25YRIA	CA35YRIA	CA50XS01	CA70BT01
Unitate internă		CA25YR00G	CA35YA00G	CA50XS01G	CA70BT01G
Unitate externă		CA25YR00W	CA35YA00W	CA50XS01W	CA70BT01W
Răcire					
Capacitate Std (Min ~ Max) (1)	kW	2,6 (1,0-3,0)	3,4 (1,0-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,5 (1,6-7,2)
Absorbție Std (Min ~ Max) (1)	kW	0,87 (0,19-1,5)	1,17 (0,19-1,6)	1,54 (0,26-2,3)	2,06 (0,42-2,76)
EER	-	2,99	2,91	3,25	3,16
SEER: Eficiența energetică sezonieră	-	5,6	5,6	6,1	6,1
Clasa de eficiență energetică sezonieră	-	A+	A+	A++	A++
Sarcină termică teoretică (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,4	5,0	6,5
Consumul anual de energie indicativ (3) (QCE)	kWh/a	163	213	287	373
Încălzire					
Capacitate Std (Min ~ Max) (1)	kW	2,7 (1,0-3,0)	3,8 (1,0-4,2)	5,5 (1,6-6,25)	6,6 (1,8-7,3)
Absorbție Std (Min ~ Max) (1)	kW	0,715 (0,19-1,5)	1,08 (0,19-1,6)	1,55 (0,35-2,3)	2,1 (0,4-2,7)
COP	-	3,78	3,52	3,55	3,14
SCOP: Eficiența energetică sezonieră	-	3,8	3,8	4,0	4,0
Clasa de eficiență energetică sezonieră	-	A+	A+	A+	A+
Sarcină termică teoretică (Pdesignh) (2)	kW	2,0	2,7	4,2	5,4
Energie electrică termică electrică elbu (Tj)	kW	0	0	0	0
Consumul anual de energie orientativ (3) (QHE)	kWh/a	737	995	1470	1890
Unitatea internă					
Dimensiuni (LxHxA)	mm	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
Greutate	Kg	7,1	7,1	11	13
Aerul tratat (max)	m³/min	9,16	9,16	14,66	18,33
Capacitate de dezumidificare	l/hr	0,9	1,2	2,0	2,2
Nivel zgomot (Max)	dB(A)	56	56	59	63
Nivelul presiunii sonore (Min-Max)	dB(A)	28-39	28-39	33-46	35-48
Unitate externă					
Dimensiuni (LxHxA)	mm	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Greutate	Kg	22	22	36,5	48
Nivel zgomot (Max)	dB(A)	62	62	63	64
Nivelul presiunii sonore (Min-Max)	dB(A)	47-54	47-54	56	56
Putere	V, Hz, Ø	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
Domeniu de funcționare (răcire)	°C	-15~45	-15~45	-15~45	-15~45
Domeniu de funcționare (încălzire)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Datele de instalare					
Conducte lichid / gaz	mm(")	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 12,7(1/2)	9,5(3/8) / 15,88(5/8)
Lungimea conductei Max	m	15	15	15	15
Diferența maximă înălțime (U.I. / U.E.)	m	5	5	5	5
Pre-încărcare din fabrică	Kg	0,46	0,58	1,15	1,3
Pre-încărcare din fabrică	TCO2Eq	0,31	0,39	0,78	0,88
Lungimea maximă a conductei fără adaos de agent frigorific	m	5	5	5	5
Încărcare suplimentară de agent frigorific	g/m	20	20	20	20
Putere nominală răcire/încălzire	A	4,0 / 3,2	5,2 / 4,8	6,8 / 7,0	9,2 / 9,3
Curent maxim absorbit	A	7,5	8,0	12,3	15,2
Agent frigorific					
Tipul de agent frigorific (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: potențialul de încălzire globală al agentului frigorific utilizat	-	675	675	675	675