

ALYS

Caracteristici principale:

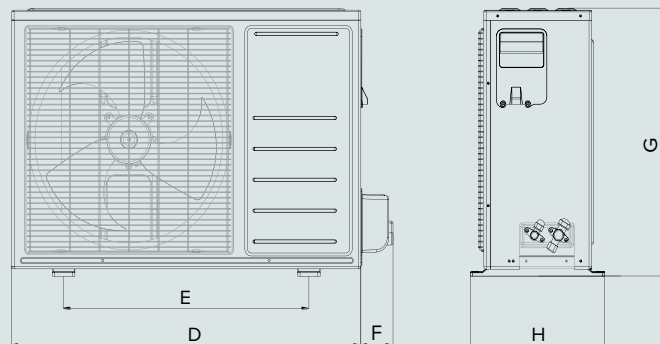
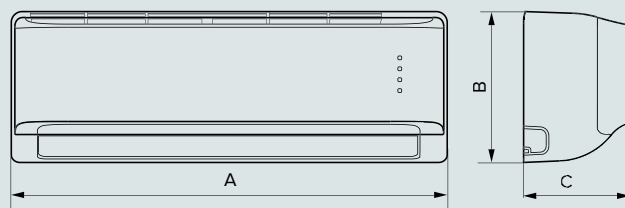


2D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



Pentru lista completă a caracteristicilor consultați tabelul de la pagina 41.

MOD.	unitate interioară			unitate exterioară				
	A	B	C	D	E	F	G	H
ALYS 25	800	275	188	780	549	73	540	300
ALYS 35	800	275	188	780	549	73	540	300
ALYS 50	940	275	205	760	530	65	590	315



Telecomanda cu afișaj LCD este completă, intuitivă și ergonomică, pentru a gestiona cu ușurință toate funcțiile avansate ale aparatelor din noua gamă de aparate de aer condiționat.

model

ALYS 25 MC8

PERFORMANȚE SEZONIERE

clasă energetică răcire		A+
clasă energetică încălzire (sezon cald)		A++
clasă energetică încălzire (sezon mediu)		A
SEER		5,88
SCOP (sezon cald)		4,63
SCOP (sezon mediu)		3,80
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de răcire	kW	2,76
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de încălzire (sezon cald)	kW	2,71
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de încălzire (sezon mediu)	kW	2,43
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	164
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon cald)	kWh/a	821
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon mediu)	kWh/a	896
funcție răcire		da
funcție încălzire		da
sezon de încălzire de referință		mediu / cald
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	55
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	64
tip agent frigorific		R410A
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENTE SI CONSUMURI EXACTE ⁽²⁾

capacitatea nominală de răcire (min-max)	W	2758 (1300 - 3662)
	BTU/h	9416 (4438 - 12502)
capacitatea nominală de încălzire (min-max)	W	2809 (910 - 3809)
	BTU/h	9590 (3107 - 13004)
puterea nominală absorbită la răcire (min-max)	W	804 (139 - 2000)
puterea nominală absorbită la încălzire (min-max)	W	732 (175 - 2000)
EER nominal la 35°C		3,43
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		3,84 / 2,58

CARACTERISTICI

nivel de presiune sonoră unitate interioară (silentios/min/med/max)	dB(A)	27/29/38/40
nivel maxim de presiune sonoră unitate exterioară	dB(A)	52
debit de aer la unitatea interioară	m³/h	683
debit de aer la unitatea exterioară	m³/h	1800
capacitate de deumidificare	l/h	1,0
poziția unității de drenaj a condensului		dreapta / stânga
clasa de protecție IP a unității interioare		IPX0
clasa de protecție IP a unității exterioare		IP24
alimentare și număr de faze	Hz - V - Ph	50-230-1
tip compresor		Rotativ
diametru tub lichid	inch	1/4"
diametru tub gaz	inch	3/8"
încărcare standard cu agent frigorific	kg	0,8
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	20
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară	m	8
încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	20
interval temperaturi exterioare la răcire	°C	-15/50
interval temperaturi exterioare la încălzire	°C	-15/30

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI

dimensiuni unitate interioară	mm	800x275x188
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	865x350x265
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	7,5/9,5
dimensiuni unitate exterioară	mm	780x540x250
dimensiuni ambalaj unitate exterioară	mm	910x585x335
greutate unitate exterioară (netă/brută)	kg	29,5/31,5

ACCESORII

Cod EAN

TELECOMANDĂ MEMORIE	3381086	5414849339408
FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE	3381106	5414849346284

ACCESORII OPȚIONALE

Cod EAN

AROMOTERAPIE PROTECH	3381104	5414849346260
FILTRU DE PLATINĂ	3381103	5414849346253



LISTĂ	Model	Cod	EAN
produs	ALYS 25 MC8	3381132	-
unitate interioară	ALYS 25 MC8-I	3381126	5414849447233
unitate exterioară	ALYS 25 MC8-O	3381127	5414849447240

⁽¹⁾ încărcare teoretică, conform cu regulamentul delegat al Comisiei (CE) nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011⁽²⁾ condițiile exacte se referă la 35°C / 27°C (exterior/interior) pentru încălzire și 7°C / 20°C (exterior/interior) pentru răcire, măsurat în a 2-a parte a EN 14511

model

ALYS 35 MC8

PERFORMANȚE SEZONIERE

clasă energetică răcire		A+
clasă energetică încălzire (sezon cald)		A+
clasă energetică încălzire (sezon mediu)		A
SEER		5,61
SCOP (sezon cald)		4,05
SCOP (sezon mediu)		3,80
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de răcire	kW	3,44
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de încălzire (sezon cald)	kW	3,56
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de încălzire (sezon mediu)	kW	2,63
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	215
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon cald)	kWh/a	1230
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon mediu)	kWh/a	969
funcție răcire		da
funcție încălzire		da
sezon de încălzire de referință		mediu / cald
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	57
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	63
tip agent frigorific		R410A
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENTE SI CONSUMURI EXACTE ⁽²⁾

capacitatea nominală de răcire (min-max)	W	3442 (1291 - 3902)
	BTU/h	11751 (4407 - 13321)
capacitatea nominală de încălzire (min-max)	W	3827 (983 - 4095)
	BTU/h	13065 (3356 - 13980)
puterea nominală absorbită la răcire (min-max)	W	1202 (138 - 2500)
puterea nominală absorbită la încălzire (min-max)	W	1243 (177 - 2500)
EER nominal la 35°C		2,86
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		3,08 / 2,37

CARACTERISTICI

nivel de presiune sonoră unitate interioară (silențios/min/med/max)	dB(A)	27/30/39/41
nivel maxim de presiune sonoră unitate exterioară	dB(A)	53
debit de aer la unitatea interioară	m³/h	650
debit de aer la unitatea exterioară	m³/h	1800
capacitate de deumidificare	l/h	1,1
poziția unității de drenaj a condensului		dreapta / stânga
clasa de protecție IP a unității interioare		IPX0
clasa de protecție IP a unității exterioare		IP24
alimentare și număr de faze	Hz - V - Ph	50-230-1
tip compresor		Rotativ
diametru tub lichid	inch	1/4"
diametru tub gaz	inch	3/8"
încărcare standard cu agent frigorific	kg	1,0
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	20
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară	m	8
încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	20
interval temperaturi exterioare la răcire	°C	-15/50
interval temperaturi exterioare la încălzire	°C	-15/30

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI

dimensiuni unitate interioară	mm	800x275x188
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	865x350x265
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	7,5/9,5
dimensiuni unitate exterioară	mm	780x540x250
dimensiuni ambalaj unitate exterioară	mm	910x585x335
greutate unitate exterioară (netă/brută)	kg	29,5/31,5

ACCESORII

Cod EAN

TELECOMANDĂ MEMORIE	3381086	5414849339408
FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE	3381106	5414849346284

ACCESORII OPȚIONALE

Cod EAN

AROMOTERAPIE PROTECH	3381104	5414849346260
FILTRU DE PLATINĂ	3381103	5414849346253



LISTĂ	Model	Cod	EAN
produs	ALYS 35 MC8	3381133	-
unitate interioară	ALYS 35 MC8-I	3381128	5414849447257
unitate exterioară	ALYS 35 MC8-O	3381129	5414849447264

⁽¹⁾ încărcare teoretică, conform cu regulamentul delegat al Comisiei (CE) nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011⁽²⁾ condițiile exacte se referă la 35°C / 27°C (exterior/interior) pentru încălzire și 7°C / 20°C (exterior/interior) pentru răcire, măsurat în a 2-a parte a EN 14511

model

ALYS 50 MC8

PERFORMANȚE SEZONIERE

clasă energetică răcire		A++
clasă energetică încălzire (sezon cald)		A++
clasă energetică încălzire (sezon mediu)		A
SEER		6,99
SCOP (sezon cald)		4,86
SCOP (sezon mediu)		3,80
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de răcire	kW	4,87
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de încălzire (sezon cald)	kW	5,09
încărcare teoretică ⁽¹⁾ de încălzire (sezon mediu)	kW	4,73
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	243
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon cald)	kWh/a	1466
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon mediu)	kWh/a	1741
funcție răcire		da
funcție încălzire		da
sezon de încălzire de referință		mediu / cald
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	57
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	64
tip agent frigorific		R410A
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENTE SI CONSUMURI EXACTE ⁽²⁾

capacitatea nominală de răcire (min-max)	W	4865 (1905 - 5780)
	BTU/h	16609 (6504 - 19733)
capacitatea nominală de încălzire (min-max)	W	4995 (1277 - 5910)
	BTU/h	17053 (4360 - 20177)
puterea nominală absorbită la răcire (min-max)	W	1649 (138 - 2700)
puterea nominală absorbită la încălzire (min-max)	W	1419 (191 - 2700)
EER nominal la 35°C		2,95
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		3,52 / 2,45

CARACTERISTICI

nivel de presiune sonoră unitate interioară (silentșos/min/med/max)	dB(A)	26/30/33/40
nivel maxim de presiune sonoră unitate exterioară	dB(A)	56
debit de aer la unitatea interioară	m³/h	759
debit de aer la unitatea exterioară	m³/h	2200
capacitate de deumidificare	l/h	1,8
poziția unității de drenaj a condensului		dreapta / stânga
clasa de protecție IP a unității interioare		IPX0
clasa de protecție IP a unității exterioare		IP24
alimentare și număr de faze	Hz - V - Ph	50-230-1
tip compresor		Rotativ
diametru tub lichid	inch	1/4"
diametru tub gaz	inch	1/2"
încărcare standard cu agent frigorific	kg	1,3
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	25
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară	m	10
încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	20
interval temperaturi exterioare la răcire	°C	-15/50
interval temperaturi exterioare la încălzire	°C	-15/30

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI

dimensiuni unitate interioară	mm	940x275x205
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	1015x350x265
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	9/12
dimensiuni unitate exterioară	mm	760x590x285
dimensiuni ambalaj unitate exterioară	mm	887x645x355
greutate unitate exterioară (netă/brută)	kg	35/37

ACCESORII

	Cod	EAN
TELECOMANDĂ MEMORIE	3381086	5414849339408
FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE	3381106	5414849346284

ACCESORII OPȚIONALE

	Cod	EAN
AROMOTERAPIE PROTECH	3381104	5414849346260
FILTRU DE PLATINĂ	3381103	5414849346253



LISTĂ	Model	Cod	EAN
produs	ALYS 50 MC8	3381134	-
unitate interioară	ALYS 50 MC8-I	3381130	5414849447271
unitate exterioară	ALYS 50 MC8-O	3381131	5414849447288

⁽¹⁾ încărcare teoretică, conform cu regulamentul delegat al Comisiei (CE) nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011

⁽²⁾ condițiile exacte se referă la 35°C / 27°C (exterior/interior) pentru încălzire și 7°C / 20°C (exterior/interior) pentru răcire, măsurat în a 2-a parte a EN 14511