

AERES

Caracteristici principale:

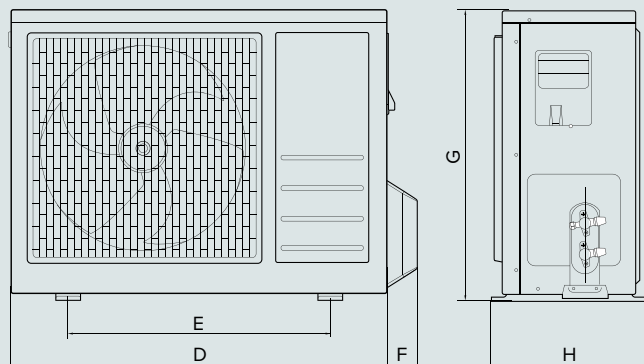
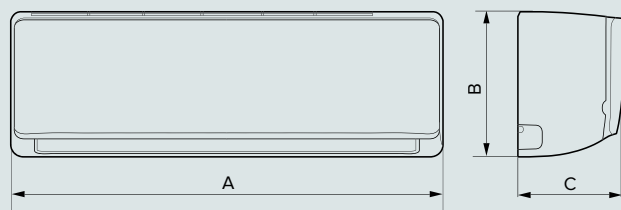


3D INVERTER^{DC}
PRO^{tech}



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

MOD.	unitate interioară			unitate exterioară				
	A	B	C	D	E	F	G	H
AERES 30	750	280	198	760	530	65	590	315
AERES 35	835	280	198	760	530	65	590	315
AERES 50	990	315	218	795	549	64	558	348
AERES 70	1186	340	258	845	560	73	700	360



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

AERES 30 MUDO

PERFORMANȚE SEZONIERE

clasă energetică răcire		A++
clasă energetică încălzire (sezon cald)		A+++
clasă energetică încălzire (sezon mediu)		A+
SEER		6,68
SCOP (sezon cald)		5,12
SCOP (sezon mediu)		4,00
încărcare teoretică [®] de răcire	kW	2,77
încărcare teoretică [®] de încălzire (sezon cald)	kW	2,70
încărcare teoretică [®] de încălzire (sezon mediu)	kW	3,05
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	145
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon cald)	kWh/a	739
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon mediu)	kWh/a	1068
funcție răcire		da
funcție încălzire		da
sezon de încălzire de referință		mediu / cald
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	52
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	60
tip agent frigorific		R410A
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENTE SI CONSUMURI EXACTE ⁽²⁾

capacitatea nominală de răcire (min-max)	W	2772 (1212 - 3465)
	BTU/h	9464 (4138 - 11830)
capacitatea nominală de încălzire (min-max)	W	2930 (1084 - 3690)
	BTU/h	10003 (3701 - 12598)
puterea nominală absorbită la răcire (min-max)	W	723 (115 - 2100)
puterea nominală absorbită la încălzire (min-max)	W	742 (179 - 2100)
EER nominal la 35°C		3,83
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		3,95 / 2,76

CARACTERISTICI

nivel de presiune sonoră unitate interioară (silentșos/min/med/max)	dB(A)	24/28/36/40
nivel maxim de presiune sonoră unitate exterioară	dB(A)	52
debit de aer la unitatea interioară	m³/h	550
debit de aer la unitatea exterioară	m³/h	2200
capacitate de deumidificare	l/h	1,0
poziția unității de drenaj a condensului		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	1,1
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	750x280x198
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	830x335x270
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	7/9
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
AROMOTERAPIE PROTECH	3381104	5414849346260

ACCESORII OPZIONALE

	Cod	EAN
FILTRU DE PLATINĂ	3381103	5414849346253
FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE	3381106	5414849346284



LISTĂ	Model	Cod	EAN
produs	AERES 30 MUDO	3381122	-
unitate interioară	AERES 30 UDO-I	3381114	5414849447158
unitate exterioară	AERES 30 MDOA-O	3381115	5414849447165

[®] 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

AERES 35 MUDO

PERFORMANȚE SEZONIÈRE

clasă energetică răcire		A++
clasă energetică încălzire (sezon cald)		A+++
clasă energetică încălzire (sezon mediu)		A+
SEER		6,17
SCOP (sezon cald)		5,21
SCOP (sezon mediu)		4,01
încărcare teoretică [®] de răcire	kW	3,65
încărcare teoretică [®] de încălzire (sezon cald)	kW	3,54
încărcare teoretică [®] de încălzire (sezon mediu)	kW	3,70
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	207
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon cald)	kWh/a	951
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon mediu)	kWh/a	1293
funcție răcire		da
funcție încălzire		da
sezon de încălzire de referință		mediu / cald
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	60
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	62
tip agent frigorific		R410A
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENTE SI CONSUMURI EXACTE ⁽²⁾

capacitatea nominală de răcire (min-max)	W	3646 (1442 - 3900)
	BTU/h	12447 (4923 - 13315)
capacitatea nominală de încălzire (min-max)	W	3809 (1078 - 4170)
	BTU/h	13004 (3680 - 14236)
puterea nominală absorbită la răcire (min-max)	W	1337 (141 - 2550)
puterea nominală absorbită la încălzire (min-max)	W	957 (179 - 2550)
EER nominal la 35°C		2,73
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		3,98 / 2,55

CARACTERISTICI

nivel de presiune sonoră unitate interioară (silentios/min/med/max)	dB(A)	25/28/35/41
nivel maxim de presiune sonoră unitate exterioară	dB(A)	54
debit de aer la unitatea interioară	m³/h	692
debit de aer la unitatea exterioară	m³/h	2200
capacitate de deumidificare	l/h	1,3
poziția unității de drenaj a condensului		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	1,1
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	835x280x198
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	910x335x270
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	9/11
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
AROMOTERAPIE PROTECH	3381104	5414849346260

ACCESORII OPȚIONALE

	Cod	EAN
FILTRU DE PLATINĂ	3381103	5414849346253
FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE	3381106	5414849346284



LISTĂ	Model	Cod	EAN
produs	AERES 35 MUDO	3381123	-
unitate interioară	AERES 35 UD0-I	3381116	5414849447172
unitate exterioară	AERES 35 MD0A-O	3381117	5414849447189

[®] 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

AERES 50 MUDO

PERFORMANȚE SEZONIÈRE

clasă energetică răcire		A++
clasă energetică încălzire (sezon cald)		A++
clasă energetică încălzire (sezon mediu)		A+
SEER		6,80
SCOP (sezon cald)		4,65
SCOP (sezon mediu)		4,00
încărcare teoretică [®] de răcire	kW	5,15
încărcare teoretică [®] de încălzire (sezon cald)	kW	4,40
încărcare teoretică [®] de încălzire (sezon mediu)	kW	4,55
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	265
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon cald)	kWh/a	1327
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon mediu)	kWh/a	1593
funcție răcire		da
funcție încălzire		da
sezon de încălzire de referință		mediu / cald
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	59
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	5153 (1902 - 5845)
	BTU/h	17592 (6493 - 19955)
capacitatea nominală de încălzire (min-max)	W	5320 (1203 - 6035)
	BTU/h	18162 (4107 - 20603)
puterea nominală absorbită la răcire (min-max)	W	1695 (146 - 2700)
puterea nominală absorbită la încălzire (min-max)	W	1494 (231 - 2700)
EER nominal la 35°C		3,04
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		3,56 / 2,7

CARACTERISTICI

nivel de presiune sonoră unitate interioară (silentios/min/med/max)	dB(A)	27/36/41/48
nivel maxim de presiune sonoră unitate exterioară	dB(A)	55
debit de aer la unitatea interioară	m³/h	1223
debit de aer la unitatea exterioară	m³/h	2100
capacitate de deumidificare	l/h	1,7
poziția unității de drenaj a condensului		dreapta
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	1,7
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	30
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară	m	20
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	990x315x218
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	1065x400x300
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	12/15
dimensiuni unitate exterioară	mm	810x558x310
dimensiuni ambalaj unitate exterioară	mm	930x615x400
greutate unitate exterioară (netă/brută)	kg	37/39

ACCESORII

	Cod	EAN
TELECOMANDĂ MEMORIE	3381086	5414849339408
AROMOTERAPIE PROTECH	3381104	5414849346260

ACCESORII OPȚIONALE

	Cod	EAN
FILTRU DE PLATINĂ	3381103	5414849346253
FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE	3381106	5414849346284



LISTĂ	Model	Cod	EAN
produs	AERES 50 MUDO	3381124	-
unitate interioară	AERES 50 UD0-I	3381118	5414849447196
unitate exterioară	AERES 50 MD0-O	3381119	5414849447202

[®] 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

AERES 70 MDO

PERFORMANȚE SEZONIERE

clasă energetică răcire		A++
clasă energetică încălzire (sezon cald)		A++
clasă energetică încălzire (sezon mediu)		A+
SEER		6,11
SCOP (sezon cald)		4,60
SCOP (sezon mediu)		4,00
încărcare teoretică ¹⁾ de răcire	kW	6,43
încărcare teoretică ¹⁾ de încălzire (sezon cald)	kW	6,71
încărcare teoretică ¹⁾ de încălzire (sezon mediu)	kW	5,45
consum anual de energie electrică în modul de răcire	kWh/a	368
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon cald)	kWh/a	2042
consum anual de energie electrică în modul de încălzire (sezon mediu)	kWh/a	1906
funcție răcire		da
funcție încălzire		da
sezon de încălzire de referință		mediu / cald
nivel de zgomot unitate interioară	dB(A)	64
nivel de zgomot unitate exterioară	dB(A)	67
tip agent frigorific		R410A
GWP	echiv. kgCO ₂	1975

RANDAMENTE SI CONSUMURI EXACTE ⁽²⁾

capacitatea nominală de răcire (min-max)	W	6432 (2222 - 7234)
	BTU/h	21959 (7586 - 24697)
capacitatea nominală de încălzire (min-max)	W	7209 (1654 - 7419)
	BTU/h	24612 (5647 - 25328)
puterea nominală absorbită la răcire (min-max)	W	2180 (195 - 2950)
puterea nominală absorbită la încălzire (min-max)	W	2191 (284 - 2950)
EER nominal la 35°C		2,95
COP nominal la 7°C / COP la -7°C		3,29 / 2,68

CARACTERISTICI

nivel de presiune sonoră unitate interioară (silentios/min/med/max)	dB(A)	28/43/45/49
nivel maxim de presiune sonoră unitate exterioară	dB(A)	60
debit de aer la unitatea interioară	m³/h	1377
debit de aer la unitatea exterioară	m³/h	2700
capacitate de deumidificare	l/h	2,3
poziția unității de drenaj a condensului		dreapta
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	3/8"
diametru tub gaz	inch	5/8"
încărcare standard cu agent frigorific	kg	2,0
lungime maximă racorduri cu încărcare standard	m	5
lungime maximă racorduri	m	30
diferența maximă de nivel dintre unitatea interioară și cea exterioară	m	20
încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	40
interval temperaturi exterioare la răcire	°C	-15/50
interval temperaturi exterioare la încălzire	°C	-15/30

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI

dimensiuni unitate interioară	mm	1186x340x258
dimensiuni ambalaj unitate interioară	mm	1265x420x340
greutate unitate interioară (netă/brută)	kg	17/22
dimensiuni unitate exterioară	mm	845x700x320
dimensiuni ambalaj unitate exterioară	mm	965x755x395
greutate unitate exterioară (netă/brută)	kg	47/50,5

ACCESORII

Cod

EAN

TELECOMANDĂ MEMORIE	3381086	5414849339408
AROMOTERAPIE PROTECH	3381104	5414849346260

ACCESORII OPȚIONALE

Cod

EAN

FILTRU DE PLATINĂ	3381103	5414849346253
FILTRU MIROSURI NEPLĂCUTE	3381106	5414849346284



LISTĂ	Model	Cod	EAN
produs	AERES 70 MDO	3381125	-
unitate interioară	AERES 70 MDO-I	3381120	5414849447219
unitate exterioară	AERES 70 MDO-O	3381121	5414849447226

¹⁾ încărcare teoretică, conform cu regulamentul delegat al Comisiei (CE) nr. 626/2011 din data de 4 mai 2011²⁾ 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