

modello KYRIS 30 MDO

PRESTAZIONI STAGIONALI		
classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A+
SEER		6,80
SCOP (stagione più calda)		5,10
SCOP (stagione media)		4,00
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kW	2,81
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,72
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,12
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	144
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	745
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1093
funzione raffreddamento		si
funzione riscaldamento		si
stagione di riscaldamento di riferimento		media / più calda
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	59
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾		
capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	2805 (1216 - 3500)
	BTU/h	9576 (4151 - 11949)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3076 (830 - 3700)
	BTU/h	10501 (2834 - 12632)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	751 (120 - 2100)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	809 (146 - 2100)
EER nominale a 35°C		3,74
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,8 / 2,68

CARATTERISTICHE		
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	21/28/33/39
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	51
portata d'aria unità interna	m ³ /h	591
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200
capacità deumidificazione	l/h	1,0
posizione scarico condensa unità interna		destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	1,1
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	20
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI		
dimensioni unità interna	mm	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/37

ACCESSORI A CORREDO		
	Codice	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL		
	Codice	EAN
FILTRO ANTIODORE	3381106	5414849346284



KYRIS	Modello	Codice	EAN
prodotto	KYRIS 30 MDO	3381036	-
unità interna	KYRIS 30 DO-I	3381032	5414849338999
unità esterna	KYRIS 30 MDO-O	3381033	5414849339002

¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

modello KYRIS 35 MC8

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		6,38
SCOP (stagione più calda)		4,86
SCOP (stagione media)		3,90
carico teorico ¹⁾ raffreddamento	kW	3,43
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,56
carico teorico ¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,83
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	188
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1026
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1373
funzione raffreddamento		si
funzione riscaldamento		si
stagione di riscaldamento di riferimento		media / più calda
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	52
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	62
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	3427 (1541 - 3920)
	BTU/h	11700 (5261 - 13383)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3927 (967 - 4150)
	BTU/h	13407 (3301 - 14168)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1094 (147 - 2100)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1067 (169 - 2100)
EER nominale a 35°C		3,13
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,68 / 2,56

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	22/27/33/39
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	692
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	2200
capacità deumidificazione	l/h	1,2
posizione scarico condensa unità interna		destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1
tipologia compressore		Rotativo
diametro tubo del liquido	pollici	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8
carica standard refrigerante	kg	1,2
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	20
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	8
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-15/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	898x298x148
dimensioni imballo unità interna	mm	985x375x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	10/13
dimensioni unità esterna	mm	760x590x285
dimensioni imballo unità esterna	mm	887x645x355
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	35/38

ACCESSORI A CORREDO

	Codice	EAN
TELECOMANDO MEMORY	3381086	5414849339408
AROMATHERAPY PROTECH	3381104	5414849346260
PLATINUM FILTER	3381103	5414849346253

ACCESSORI OPTIONAL

	Codice	EAN
FILTRO ANTIODORE	3381106	5414849346284



KYRIS	Modello	Codice	EAN
prodotto	KYRIS 35 MC8	3381037	-
unità interna	KYRIS 35 C8-I	3381034	5414849339019
unità esterna	KYRIS 35 C8-O	3381035	5414849339026

¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511