

modello ELYOS 25 MC8

PRESTAZIONI STAGIONALI		
classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A+++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		6,64
SCOP (stagione più calda)		5,10
SCOP (stagione media)		3,92
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,67
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,62
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	2,66
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	141
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	721
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	950
funzione raffreddamento		si
funzione riscaldamento		si
stagione di riscaldamento di riferimento		media / più calda
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	55
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	63
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾		
capacità di raffreddamento nominale	W	2674
	BTU/h	9129
capacità di riscaldamento nominale	W	2741
	BTU/h	9358
potenza assorbita in raffreddamento nominale (max)	W	758 (1500)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (max)	W	677 (1450)
EER nominale a 35°C		3,53
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,05 / 2,69

CARATTERISTICHE		
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	-/28/34/41
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	55
portata d'aria unità interna	m ³ /h	600
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1800
capacità deumidificazione	l/h	0,9
posizione scarico condensa unità interna		destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IPX4
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	0,9
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	15
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	5
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	18/43
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-10/27

PESI E DIMENSIONI		
dimensioni unità interna	mm	818x270x207
dimensioni imballo unità interna	mm	910x380x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	8,5/10
dimensioni unità esterna	mm	715x482x240
dimensioni imballo unità esterna	mm	830x530x315
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	28/31

ACCESSORI A CORREDO		
	Codice	EAN
TELECOMANDO SMART	3381085	5414849339392
AROMATHERAPY	3381105	5414849346277



ELYOS	Modello	Codice	EAN
prodotto	ELYOS 25 MC8	3381063	-
unità interna	ELYOS 25 MC8-I	3381059	5414849339170
unità esterna	ELYOS 25 MC8-O	3381060	5414849339187

⁽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 ELYOS 35 MC8

PRESTAZIONI STAGIONALI		
classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		6,30
SCOP (stagione più calda)		4,77
SCOP (stagione media)		3,85
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,52
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,74
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,62
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	196
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1097
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1315
funzione raffreddamento		si
funzione riscaldamento		si
stagione di riscaldamento di riferimento		media / più calda
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	54
livello potenza sonora unità esterna	dB(A)	64
tipo refrigerante		R410A
GWP	kgCO ₂ eq.	1975

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾		
capacità di raffreddamento nominale	W	3521
	BTU/h	12021
capacità di riscaldamento nominale	W	3875
	BTU/h	13229
potenza assorbita in raffreddamento nominale (max)	W	1139 (1600)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (max)	W	1088 (1550)
EER nominale a 35°C		3,09
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,56 / 2,47

CARATTERISTICHE		
livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	-/30/34/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	56
portata d'aria unità interna	m ³ /h	600
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1750
capacità deumidificazione	l/h	1,3
posizione scarico condensa unità interna		destra
classe di protezione IP unità interna		IPX0
classe di protezione IP unità esterna		IPX4
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	1,0
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	15
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	5
carica supplementare di refrigerante	g/m	20
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	18/43
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-10/27

PESI E DIMENSIONI		
dimensioni unità interna	mm	818x270x212
dimensioni imballo unità interna	mm	910x380x285
peso unità interna (netto/lordo)	kg	8,5/10
dimensioni unità esterna	mm	715x482x240
dimensioni imballo unità esterna	mm	830x530x315
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	29/31

ACCESSORI A CORREDO		
	Codice	EAN
TELECOMANDO SMART	3381085	5414849339392
AROMATHERAPY	3381105	5414849346277



ELYOS	Modello	Codice	EAN
prodotto	ELYOS 35 MC8	3381064	-
unità interna	ELYOS 35 MC8-I	3381061	5414849339194
unità esterna	ELYOS 35 MC8-O	3381062	5414849339200

⁽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