

modello VENUS 25 MUC8

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		6,48
SCOP (stagione più calda)		4,66
SCOP (stagione media)		3,81
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	2,66
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,57
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	2,41
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	144
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	772
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	886
funzione raffreddamento		si
funzione riscaldamento		si
stagione di riscaldamento di riferimento		media / più calda
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	56
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 (min - max)	W	2664 (1364 - 3300)
	BTU/h	7729 (4657 - 11266)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	2927 (918 - 3000)
	BTU/h	9993 (3134 - 10242)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	742 (133 - 1500)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	714 (172 - 1500)
EER nominale a 35°C		3,59
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		4,1 / 2,69

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	25/31/34/37
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	47/53
portata d'aria unità interna	m ³ /h	694
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1800
capacità deumidificazione	l/h	0,9
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra
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	16/43
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-10/24

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	850x270x208
dimensioni imballo unità interna	mm	900x335x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	8,5/11
dimensioni unità esterna	mm	715x482x240
dimensioni imballo unità esterna	mm	830x530x315
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	28/31

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO SMART II	Codice	EAN
	3381107	5414849447103

ACCESSORI OPTIONAL

AROMATHERAPY	Codice	EAN
	3381105	5414849346277



VENUS	Modello	Codice	EAN
prodotto	VENUS 25 MUC8	3381161	-
unità interna	VENUS 25 UC8-I	3381157	5414849448346
unità esterna	VENUS 25 MC8-O	3381158	5414849448353

⁽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 VENUS 35 MUC8

PRESTAZIONI STAGIONALI

classe energetica raffreddamento		A++
classe energetica riscaldamento (stagione più calda)		A++
classe energetica riscaldamento (stagione media)		A
SEER		6,11
SCOP (stagione più calda)		4,83
SCOP (stagione media)		3,84
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	3,49
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	3,78
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	3,27
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	200
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1095
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1191
funzione raffreddamento		si
funzione riscaldamento		si
stagione di riscaldamento di riferimento		media / più calda
livello potenza sonora unità interna	dB(A)	56
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 (min - max)	W	3488 (1651 - 4100)
	BTU/h	11908 (5637 - 13997)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	3778 (1181 - 4000)
	BTU/h	12898 (4029 - 13656)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	1070 (155 - 1600)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1021 (202 - 1600)
EER nominale a 35°C		3,26
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,7 / 2,59

CARATTERISTICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	26/34/37/40
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	48/54
portata d'aria unità interna	m ³ /h	697
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	1800
capacità deumidificazione	l/h	1,2
posizione scarico condensa unità interna		destra / sinistra
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	16/43
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-10/24

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna	mm	850x270x208
dimensioni imballo unità interna	mm	900x335x260
peso unità interna (netto/lordo)	kg	8,5/11
dimensioni unità esterna	mm	715x482x240
dimensioni imballo unità esterna	mm	830x530x315
peso unità esterna (netto/lordo)	kg	29/32

ACCESSORI A CORREDO

TELECOMANDO SMART II	Codice	EAN
	3381107	5414849447103

ACCESSORI OPTIONAL

AROMATHERAPY	Codice	EAN
	3381105	5414849346277



VENUS	Modello	Codice	EAN
prodotto	VENUS 35 MUC8	3381162	-
unità interna	VENUS 35 UC8-I	3381159	5414849448360
unità esterna	VENUS 35 MC8-O	3381160	5414849448377

⁽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