

Modello Macchina
Tipologia

ED.A 451 U K
Up

(08C090)

DATI TECNICI

Potenza Frigorifera Totale	kW	39,7
Potenza Frigorifera Sensibile	kW	35,3
Temperatura aria ambiente	°C	24
Umidità relativa aria ambiente	%	45
Temperatura di condensazione	°C	49 (dew)
Refrigerante		R407C

INDICI ENERGETICI UNITA'

EER Gross	kW/kW	3,81
EER Net	kW/kW	3,07
ESEER	kW/kW	

COMPRESSORI

Tipo		SCROLL
Quantità	n°	1
Circuiti frigoriferi	n°	1
Gradini parzializzazione	n°	1
Potenza assorbita	kW	10,4
Corrente assorbita	A	20,1

FILTRI ARIA

Efficienza		G4
------------	--	----

VENTILATORI ARIA TRATTATA

Tipo: A = ASSIALE / C = CENTRIFUGO		C
Quantità	n°	2
Potenza elettrica totale	kW	2,5
Portata aria	m³/h	8'000
Prevalenza statica utile	Pa	157

CONDENSATORE

Tipo : P = PIASTRE / FT = FASCIO TUBIERO		
Quantità	n°	
Fluido		
Temperatura fluido IN / OUT	°C	
Portata fluido	m³/h	
Perdite di carico	kPa	

VENTILATORI ARIA CONDENSAZIONE

Tipo: A = ASSIALE / C = CENTRIFUGO		C
Quantità	n°	2
Potenza elettrica totale	kW	2,5
Portata aria	m³/h	8'000
Prevalenza statica utile	Pa	157

UMIDIFICATORE (Accessorio H)

Produzione vapore	kg/h	---
-------------------	------	-----

Potenza assorbita	kW	---
Corrente assorbita	A	---

RESISTENZE ELETTRICHE (Accessorio RE)

Potenza	kW	---
Gradini parzializzazione	n°	---
Corrente assorbita	A	---

BATTERIA ACQUA CALDA (Accessorio BC)

Potenza termica	kW	---
Fluido		---
Temperatura fluido (In/Out)	°C	---
Portata fluido	m³/h	---
Perdite di carico compresa valvola	kPa	---

BATTERIA ACQUA FREDDA (Accessorio F)

Potenza frigorifera	kW	
Fluido		
Temperatura fluido (In/Out)	°C	
Portata fluido	m³/h	
Perdite di carico compresa valvola	kPa	

DATI ELETTRICI GLOBALI (COMPRESIVI DI ACCESSORI)

Tensione d'alimentazione	V-Ph-Hz	400 / 3 / 50 + N + T
Potenza assorbita unità	kW	12,9
Corrente assorbita unità	A	25,1
Massima corrente assorbita FLA	A	50,6
Corrente di avviamento LRA	A	163,6

LIVELLO RUMORE

Pressione sonora	dB(A)	62
Distanza	m	2

DIMENSIONI

Lunghezza	mm	1'530
Larghezza	mm	815
Altezza	mm	1'975
Peso di trasporto	kg	340
Diametro connessioni utente IN / OUT	mm	16 / 28

Accessori inclusi nella fornitura

Allarme allagamento	AA	X
Allarme filtri sporchi	AF	X
Allarme ventilatori	AV	X
Batteria acqua calda	BC	
Capottina insonorizzante sul compressore	CI	
Contaore compressore	CO	X
Contaspunti compressore	CS	
Doppia pannellatura interna	DP	
Grado di filtrazione H13	F2	
Umidificatore	H	
By-pass gas caldo	HG	
Scheda orologio	IG	X
Interfaccia seriale RS 485	IH	X
Interruttori magnetotermici per ausiliari	IP	X
Interruttori magnetotermici per ausiliari con RE e/o H	IT	X
Funzionamento a basse temperature aria esterna (fino a -20°C)	BT	
Morsettiera allarmi	MD	X
Microprocessore maggioratao	MP	X
Antivibranti di base in gomma	PA	
Pompa scarico condensa	PB	X

Plenum di mandata aria	PL	X
Resistenze elettriche	RE	
Rifasamento compressori cos ϕ \geq 0,9	RF	
Regolazione velocità ventilatori di condensazione	RG	X
Sezionatore generale lucchettabile	SL	
Serranda regolazione a taratura manuale	SZ	
Valvola espansione elettronica	TE	
Valvola pressostatica per regolazione di condensazione	VP	
Ventilatori a velocità variabile	VV	
Prevalenza ventilatori maggiorata	1M	
Prevalenza ventilatori maggiorata	2M	X