S1GUA + 1 x HCR33

Temperatura ingresso aria	**24,0**	°C	Altitudine	**0**	m
Umidità relativa ingresso aria	**50,0**	%	Refrigerante	**R410A**	
Portata aria unità	**4713**	m³/h	Alimentazione unità	**400 V/3 ph/50 Hz**	
ESP	**20**	Pa			

Prestazioni unità

Unità	**S1GUA + 1 x HCR33**		Potenza elettrica ass. unità	**4,83**	kW
Potenza frigorifera totale resa	**17,7**	kW	EER unità	**3,66**	
Potenza frigorifera sensibile resa	**16,4**	kW	Potenza elettrica ass. sistema	**5,16**	kW
nSHR	**0,93**		EER sistema	**3,43**	
Temperatura uscita aria	**13,6**	°C	Classe filtro interno (EN16890 std)	**Coarse 60%**	
Umidità relativa uscita aria	**91,7**	%	Larghezza	**750**	mm
SPL interno (@ 2m, f.f)	**49,4**	dB(A)	Profondità	**750**	mm
Temperatura di condensazione	**47,3**	°C	Altezza	**1950**	mm
			Peso	**250**	kg

Ventilatori DX

Quantità	**1**	n°	Corrente assorbita	**1 x 1,15**	A
Tipo	**Normal**		Corrente a pieno carico	**1 x 4,00**	A
Alimentazione elettrica	**400 V/3 ph/50 Hz**		Corrente a rotore bloccato	**1 x 0,10**	A
Potenza elettrica assorbita	**1 x 0,71**	kW	Modulazione ventilatore	**7,0**	V

Compressori

Quantità	**1**	n°	COP compressore	**4,31**	
Alimentazione elettrica	**400 V/3 ph/50 Hz**		Corrente assorbita	**1 x 7,06**	A
Potenza elettrica assorbita	**1 x 4,12**	kW	Corrente a pieno carico	**1 x 11,00**	A
			Corrente a rotore bloccato	**1 x 67,1**	A

Dati tecnici rilevanti per singolo CONDENSATORE

Modello condensatore	**HCR33**		SPL esterno massimo (@ 5m, f.f)	**50,0**	dB(A)
Versione	**Standard**		SPL esterno effettivo (@ 5m,f.f.)	**43,3**	dB(A)
Configurazione scarico aria	**Vertical**		Potenza elettrica assorbita	**0,33**	kW
Alimentazione elettrica	**230 V/1 ph/50 Hz**		Corrente a pieno carico	**2,50**	A
Variex	**Yes**		Corrente a rotore bloccato	**4,80**	A
Carico termico scambiato	**21,8**	kW	Larghezza	**1112**	mm
Temperatura aria esterna	**35,0**	°C	Profondità	**1340**	mm
Portata aria esterna(max velocita')	**7400**	m³/h	Altezza	**907**	mm
Portata aria effettiva al condensatore	**6214**	m³/h	Peso	**75**	kg
ESP lato esterno (@max velocita')	**0**	Pa			

I prodotti sono conformi alle seguenti Direttive:
2006/42/EC; 2014/30/EU;2014/35/EC; 2014/68/EU;
Potenze frigorifere lorde. Per ottenere le potenze nette sottrarre il carico termico dei motoventilatori

S1GUA + 1 x HCR33

Opzioni

Riscald.elettrico

Potenza riscaldamento massima	**5,85**	kW	Temperatura uscita aria	**17,2**	°C
FLA	**8,4**	A	Umidita' relativa uscita aria	**72,6**	%
Temperatura ingresso aria	**13,6**	°C			
Umidita' relativa ingresso aria	**91,7**	%			

Umidificatore

Quantità	**1**	n°	Alimentazione elettrica	**400/3/50**	
Capacita' massima umidificatore	**1 x 9,00**	Kg/h	Potenza elettrica nominale	**1 x 5,80**	kW
Capacita' minima umidificatore	**1 x 2,70**	Kg/h	Max corrente elettrica assorbita	**1 x 9,0**	A
Tipo di umidificatore	**electrodes immersed**				