PX025DA + 1 x HCR51

Temperatura ingresso aria	**24,0**	°C	Altitudine	**0**	m
Umidità relativa ingresso aria	**50,0**	%	Refrigerante	**R410A**	
Portata aria unità	**5978**	m³/h	Alimentazione unità	**400 V/3 ph/50 Hz**	
ESP	**20**	Pa	Tipo compressore	**scroll**	
Configurazione	**Downflow Up**		Valvola Termostatica	**TXV**	

Prestazioni unità

Unità	**PX025DA + 1 x HCR51**		Potenza elettrica ass. unità	**6,56**	kW
Potenza frigorifera totale netta	**22,9**	kW	EER netto sensibile unità	**3,22**	
Resa Netta Sensibile	**21,1**	kW	EER netto totale unità	**3,49**	
nSHR	**0,93**		Potenza elettrica ass. sistema	**7,01**	kW
Resa Frigorifera Totale Lorda	**24,1**	kW	Classe filtro interno (EN16890 std)	**ePM10 50%**	
Resa Frigorifera Sensibile Lorda	**22,4**	kW	Perdita di carico filtro	**100**	Pa
SPL interno (@ 2m, f.f)	**61**	dB(A)	Perdita di carico batteria lato aria	**93**	Pa
Temperatura aria uscita macchina	**13,4**	°C	Perdita di carico aria unità	**397**	Pa
Umidità relativa aria uscita macchina	**93,0**	%	Larghezza	**844**	mm
			Profondità	**890**	mm
			Altezza	**1970**	mm
Temperatura di condensazione	**45,7**	°C	Peso	**320**	kg

Ventilatori DX

Quantità	**1**	n°	Corrente assorbita	**1 x 2,02**	A
ID ventilatore	**Basic**		Corrente a pieno carico	**1 x 3,1**	A
Alimentazione elettrica	**400 V/3 ph/50 Hz**		Corrente a rotore bloccato	**1 x 0,1**	A
Potenza elettrica assorbita	**1 x 1,25**	kW	Percentuale di modulazione ventilatori	**87**	%

Compressori

Tipo	**scroll**		COP compressore	**4,57**	
Alimentazione elettrica	**400 V/3 ph/50 Hz**		Corrente assorbita	**1 x 10,21**	A
Potenza elettrica assorbita	**1 x 5,28**	kW	Corrente a pieno carico	**1 x 15,0**	A
			Corrente a rotore bloccato	**1 x 101,0**	A

Dati tecnici rilevanti per singolo CONDENSATORE

Modello condensatore	**HCR51**		SPL esterno massimo (@ 5m, f.f)	**53**	dB(A)
Versione	**Standard**		SPL esterno effettivo (@ 5m,f.f.)	**42**	dB(A)
Configurazione scarico aria	**Vertical**		Potenza elettrica assorbita	**0,45**	kW
Alimentazione elettrica	**230 V/1 ph/50 Hz**		Corrente a pieno carico	**5,00**	A
Variex	**Yes**		Corrente a rotore bloccato	**9,60**	A
Carico termico scambiato	**29,4**	kW	Larghezza	**2340**	mm
Temperatura aria esterna	**35,0**	°C	Profondità	**1112**	mm
Portata aria esterna(max velocita')	**17000**	m³/h	Altezza	**910**	mm
Portata aria effettiva al condensatore	**12654**	m³/h	Peso	**93**	kg

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

PX025DA + 1 x HCR51

Opzioni

Post-riscaldamento gas caldo

Potenza termica post-riscaldamento	**16,2**	kW	Temperatura uscita aria	**20,7**	°C
Portata aria attiva	**2815**	m³/h	Umidita' relativa uscita aria	**58,6**	%
Temperatura ingresso aria	**12,8**	°C			
Umidita' relativa ingresso aria	**96,3**	%			