



Codice macchina
VPR114HS0ASP01

Agenzia : **Galletti S.p.A.**
Via L. Romagnoli 12/A – 40010 Bentivoglio (BO) – Tel. +39 051 8908111 – Fax

Data : **05-08-2020**

Facciamo seguito alla vostra cortese richiesta per sottoporvi la nostra migliore proposta.

La presente include:

- **DATI TECNICI DI SELEZIONE**

DATI TECNICI DI SELEZIONE

DATA: 05-08-2020

	VIPER HS [#1] VPR114HS0ASP01
--	---

Dati di Input

Modello Richiesto	VPR114HS	
Raffreddamento		
Temperatura Acqua In Utenza	°C	12
Temperatura Acqua Out Utenza	°C	7
Glicole Utenza	%	0
Temperatura Aria Sorgente	°C	35
Direzione Flusso Utenza		ControCorrente
Riscaldamento		
Temperatura Acqua In Utenza	°C	40
Temperatura Acqua Out Utenza	°C	45
Glicole Utenza	%	0
Temperatura Aria Sorgente	°C	7
Umidità relativa Sorgente	%	89
Direzione Flusso Utenza		EquiCorrente
Selezione Tipo Glicole		
Tipo Glicole		-
Input Sonori		
Distanza in c.libero	m	10
Fattore di direzionalità		2
Input Altitudine		
Altitudine s.l.m.	m	0
Input UNI EN 14511		
Abilita calcoli secondo UNI EN 14511		Si
Pompe Utenza		-

DATI TECNICI DI SELEZIONE

DATA: **05-08-2020**

Dati di Output

Modello Richiesto

VPR114HS

Raffreddamento		
Potenza Frigorifera	kW	103,6
Potenza Frigorifera [UNI EN 14511]	kW	103,1
Portata Acqua lato utenza	l/h	17784
Perdita di carico Acqua lato utenza	kPa	32
Potenza Assorbita Compressori	kW	29,7
Corrente Assorbita Compressori	A	47,6
Potenza Assorbita Totale	kW	32,8
Potenza Assorbita Totale [UNI EN 14511]	kW	33,1
Corrente Assorbita Totale	A	54,0
EER		3,16
EER [UNI EN 14511]		3,11
SEER		4,18
Prevalenza utile - Pompe BP (opzione) Lato Utenza	kPa	141
Prevalenza utile - Pompe HP (opzione) Lato Utenza	kPa	239
Riscaldamento		
Potenza termica	kW	106,5
Potenza termica [UNI EN 14511]	kW	106,9
Portata Acqua lato utenza	l/h	18502
Perdita di carico Acqua lato utenza	kPa	35
Potenza Assorbita Compressori	kW	29,3
Corrente Assorbita Compressori	A	46,9
Potenza Assorbita Totale	kW	32,3
Potenza Assorbita Totale [UNI EN 14511]	kW	32,8
Corrente Assorbita Totale	A	53,3
COP		3,29
COP [UNI EN 14511]		3,26
SCOP		3,96
Efficienza ERP		156,00
Classe Efficienza ERP		A++
Prevalenza utile - Pompe BP (opzione) Lato Utenza	kPa	127
Prevalenza utile - Pompe HP (opzione) Lato Utenza	kPa	223
Dati Comuni		
Corrente Massima (FLA) [Senza Opzioni]	A	79
Corrente di spunto (LRA) [Senza Opzioni]	A	178
Corrente di spunto con Soft Starter kit [Senza Opzioni]	A	137
Livello potenza sonora Lw (unità base)	db(A)	87
Livello pressione Sonora Lp (unità base)	db(A)	59
Livello potenza sonora Lw (unità low noise)	db(A)	83

Portata Aria	m3/h	41000
Numero Ventilatori		2
Potenza Assorbita Ventilatori	kW	3,1
Corrente Assorbita Ventilatori	A	6,4
Compressori/Circuiti		4/2
Capacità Serbatoio (opzionale)	l	350
Alimentazione Elettrica		400 / 3+N / 50
Refrigerante		R410A
GWP		2088
Dimensioni [LxDxH]	mm	2930x1638x2700
Peso comprensivo di struttura di trasporto	kg	2095

Note:

Le prestazioni dichiarate sono il risultato di simulazioni termodinamiche e perciò affette da tolleranze.