JOLLY UP VENTILCONVETTORE A PARETE

> CARATTERISTICHE GENERALI

- Unità terminali predisposte per l'installazione a muro
- Progettati per essere abbinati ad una caldaia, ad una pompa di calore o ad un refrigeratore, possono essere utilizzati sia nella stagione invernale che in quella estiva
- La gamma è composta da 3 modelli con potenza frigorifera da 2,4 kW a 3,8 kW e tre velocità del ventilatore
- I Ventilconvettori JOLLY UP sono predisposti per funzionare in rete seriale fino a 64 macchine con l'ausilio di un concentratore disponibile come accessorio

> CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Fornito di serie con:
  > Telecomando ad infrarossi per la regolazioni della temperatura e delle impostazioni dell'unità
  > Valvola a 3 vie on/off 230V
- Scheda elettronica con uscite relè per richiesta riscaldamento o raffrescamento
- Struttura esterna bianca in ABS con display e led di interfaccia sul pannello frontale
- Ventilatore tangenziale
- Motore EC a basso consumo
- Vaschetta raccogli condensa
- I collegamenti idraulici possono essere effettuati sia a destra che a sinistra dell'unità tramite due flessibili
- Abbinabile a sistemi di supervisione (BMS) e/o domotica tramite protocollo Modbus

Copertura in ABS bianco

Scheda elettronica con relè di chamata caldaia o pompa di calore. Può essere gestita con Modbus o 0/10V

Motore del ventilatore tipo brushless a 3 velocità

Valvola 3 vie on/off - 230V

Deflettori aria regolabili in posizione fissa o in variazione continua

Ventilatore tangenziale ad alte prestazioni e particolarmente silenzioso

JOLLY UP viene fornito di serie completo di:

- Valvola a 3 vie on/off 230V
- Scheda elettronica con uscite relè per chiamata caldaia o pompa di calore
- Telecomando ad infrarossi per la regolazioni della temperatura e delle impostazioni delle funzioni:
  - Raffrescamento
  - Riscaldamento
  - Deumidificazione
  - Ventilazione
  - Programmazione orario on/off

LA GAMMA

mod. 30

P raffrescamento (max)	2,70 kW
P riscaldamento (max)	2,94 kW

mod. 35

P raffrescamento (max)	2,91 kW
P riscaldamento (max)	3,23 kW

mod. 45

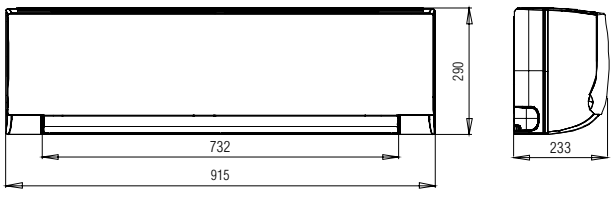
P raffrescamento (max)	3,81 kW
P riscaldamento (max)	4,30 kW

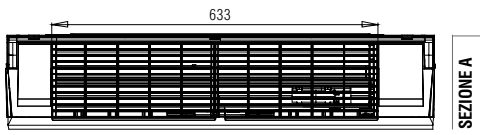
DATI TECNICI

Tabella riepilogativa / Dimensioni

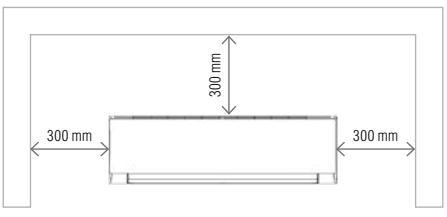
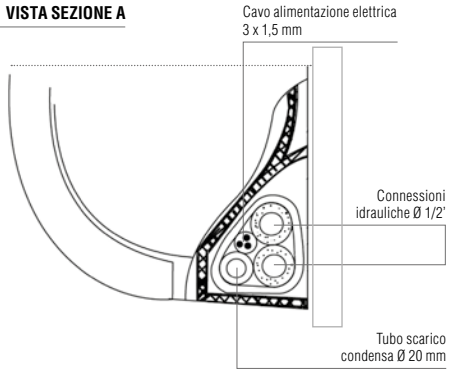
JOLLY UP				30	35	45
Alimentazione elettrica			V/Ph/Hz		220-240/1/50	
ACQUA (IN-OUT) 7°C - 12°C - ARIA AMBIENTE 27°C D.B. 19°C W.B.						
Raffrescamento	Potenza	Max	kW	2,70	2.91	3,81
		Med	kW	2,59	2,54	3,30
		Min	kW	2,39	2,19	2,88
	Portata d'acqua	Max	m³/h	0.48	0.51	0.67
		Med	m³/h	0,46	0,45	0,57
		Min	m³/h	0,42	0,38	0,51
	Perdite di carico lato acqua	Max	kPa	31.6	37.2	56.8
		Med	kPa	28,63	29,73	41,23
		Min	kPa	25,36	23,36	33,02
	Potenza assorbita motore	Max	W	13	15	33
		Med	W	11	11	22
		Min	W	10	9	15
ACQUA (IN-OUT) 45°C - 40°C - ARIA AMBIENTE 20°C						
Riscaldamento	Potenza	Max	kW	2.94	3.23	4,30
		Med	kW	2,02	2,77	3,65
		Min	kW	1,86	2,42	3,09
	Portata d'acqua	Max	m³/h	0.51	0.56	0.73
		Med	m³/h	0,49	0,49	0,64
		Min	m³/h	0,46	0,42	0,56
	Perdite di carico lato acqua	Max	kPa	37.5	40.6	61.9
		Med	kPa	34,9	31,5	47,5
		Min	kPa	30,2	25,1	35,7
	Potenza assorbita motore	Max	W	11	14	31
		Med	W	11	10	20
		Min	W	9	8	14
DATI GENERALI						
Portata d'aria		Max	m³/h	492	585	825
		Med	m³/h	454	485	689
		Min	m³/h	400	413	590
Pressione sonora (misurata ad 1 mt distanza in camera riverberante)		Max	dB(A)	32	32	45
		Med	dB(A)	30	27	39
		Min	dB(A)	27	23	35
Livello di potenza sonora		Max	dB(A)	44	57	50
		Med	dB(A)	42	51	46
		Min	dB(A)	39	47	42
Assorbimento motore		Max	A	0,16	0,19	0,28
Pressione massima di esercizio			bar	16	16	16
Attacchi idraulici			pollici	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Scarico condensa		Ø	mm	20	20	20
Contenuto d'acqua			lt	0,669	0,669	0,669
Peso a vuoto			Kg	11,5	11,5	11,5
Peso con imballo			Kg	14,5	14,5	14,5
CODICE				**2CP0030F**	**2CP0031F**	**2CP0032F**

> DIMENSIONI





> DISTANZE MINIME PER L'INSTALLAZIONE



VISTA SEZIONE A