

# Serie Hi-FLEXi R

## Caratteristiche delle unità esterne



8/10/12HP



14/16/18HP

Serie Hi-FLEXi R		HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP
Alimentazione	Trifase, 380-415 V/50 Hz		AVWT-76FESR	AVWT-96FESR	AVWT-114FESR	AVWT-136FESS	AVWT-154FESS	AVWT-170FESS
	Trifase, 380 V/60 Hz		AVWT-76F7SR	AVWT-96F7SR	AVWT-114F7SR	AVWT-136F7SS	AVWT-154F7SS	AVWT-170F7SS
Combinazione dei moduli								
Funzionamento in raffreddamento	Potenzialità nominale	KW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0
		KBtu/h	76.5	95.5	114.3	136.5	153.5	170.6
	Potenza assorbita	KW	5.65	7.65	10.18	12.25	13.74	16.60
	EER		3.96	3.66	3.29	3.27	3.28	3.01
Funzionamento in riscaldamento	Potenzialità nominale	KW	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0
		KBtu/h	85.3	107.5	128.0	153.5	170.6	191.1
	Potenza assorbita	kW	5.81	7.76	10.12	11.30	12.60	15.30
	COP		4.30	4.06	3.71	3.98	3.97	3.66
Portata d'aria		m <sup>3</sup> /h	9,300	10,200	10,500	11,700	11,700	11,700
Ingombro netto		mm	1,720×950×750	1,720×950×750	1,720×950×750	1,720×1,210×750	1,720×1,210×750	1,720×1,210×750
Ingombro con l'imballaggio		mm	1,828×1,018×824	1,828×1,018×824	1,828×1,018×824	1,882×1,278×824	1,882×1,278×824	1,882×1,278×824
Massa netta		Kg	225	227	246	298	312	318
Massa lorda		Kg	235	237	255	310	325	330
Q.tà dei compressori			1	1	1	2	2	2
Quantità dei ventilatori			1	1	1	1	1	1
Colore della carrozzeria			Bianco avorio			Bianco avorio		
Attacchi frigoriferi dei sistemi a pompa di calore	Gas	mm	19.05	22.2	25.4	25.4	28.6	Ø28.6
	Liquido	mm	9.53	9.53	12.7	12.7	12.7	Ø15.88
Heat Recovery Operation System	Liquido	mm	9.53	9.53	12.7	12.7	12.7	Ø15.88
	Gas a bassa pressione	mm	19.05	22.2	25.4	25.4	28.6	Ø28.6
	Gas al alta pressione	mm	15.88	19.05	22.2	22.2	22.2	Ø22.2
Q.tà max delle UI collegabili			13.0	16.0	19.0	23.0	26.0	26.0
Dislivelli	Tra UE ed UI	m	70(90)	70(90)	70(90)	70(90)	70(90)	70(90)
	Tra UI	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
Livello sonoro		dB(A)	58	58	60	62	62	63
Campi di funzionamento	In raffreddamento	BS	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48	-5~48
	In riscaldamento	WB	-20~15.5	-20~15.5	-20~15.5	-20~15.5	-20~15.5	-20~15.5

### NOTE:

- Le potenzialità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:
  - Raffreddamento: In ambiente: 27 °C BS/19 °C BU
  - All'esterno: 35 °C BS
  - Lunghezza delle linee frigorifere: 7.5 m – Dislivello: 0
  - Riscaldamento: In ambiente: 20 °C BS
  - All'esterno: 7 °C BS/6 °C BU
  - Lunghezza delle linee frigorifere: 7.5 m – Dislivello: 0

- I livelli sonori indicati sono di pressione, riferiti alla modalità di raffreddamento, ad una distanza di 1 m dal pannello di servizio ed a un'altezza dal suolo di 1.5 m. Per il funzionamento in riscaldamento tali valori sono da aumentare di 2 dB circa. Poiché essi sono stati rilevati in una camera anecoica agli effetti pratici occorre tenere presenti anche le caratteristiche fonoriflettenti di ciò che circonda l'apparecchio.
- Le uniche combinazioni possibili tra i moduli delle unità esterne sono quelle indicate in tabella.
- Gli ingombri in larghezza indicati in tabella sono riferiti ad una distanza di 20 mm tra ciascun modulo.