



## SCHEDA PRODOTTO

*UNITA' VENTILANTI SERIE "Air-FOX" MODELLI "18 kW – 35 kW – 70 kW"*

### Caratteristiche tecniche:

- Cassa portante, struttura e mantellatura in lamiera di acciaio zincato preverniciato
- Speciali deflettori frontali completamente orientabili
- Batteria in rame-alluminio con tubi piccoli a 2 ranghi
- Motore elettrico a 3 velocità autoprotetto
- DOPPIA velocità del ventilatore per apparecchio comandato da comando remoto, TRIPLA velocità del ventilatore per apparecchio comandato da telecomando a infrarossi
- MONO o DOPPIO ventilatore elicoidale a 4 pale
- Mensola orientabile
- Quadro comando remoto di serie (a richiesta, possibilità di funzionamento con telecomando a infrarossi che può comandare più apparecchi).
- Ventilazione sia CALDO che FREDDO
- Installazione a parete o soffitto

**L'unità ventilante** con telecomando è dotata di un termostato. Nella funzione automatica consente la modulazione della velocità del ventilatore e conseguentemente della portata termica. Lo stesso avviene nella funzione manuale, ovvero: Velox MIN potenza erogata caldaia circa 50% - Velox MED potenza erogata caldaia circa 70% - Velox MAX potenza erogata caldaia circa 100%

**REGOLAZIONE** temperatura ambiente con termostato incorporato (versione con telecomando).

**TELECOMANDO AD INFRAROSSI multifunzione:** avviamento e spegnimento dell'unità ventilante, impostazione della temperatura di avviamento automatico delle ventole alle diverse velocità, impostazione del funzionamento manuale con selezione della velocità di funzionamento, impostazione temperatura di comfort ambiente.

**CON UN UNICO** telecomando ad infrarossi è possibile comandare più apparecchi con conseguenti risparmi di installazione.

**TRIPLA** velocità del ventilatore se l'apparecchio è comandato da telecomando a infrarossi (doppia velocità del ventilatore se l'apparecchio è munito di quadro comando remoto).

**IMPOSTAZIONE** da telecomando del funzionamento automatico della velocità a secondo della temperatura acqua impostata dall'utente (versione con telecomando).

**ABILITAZIONE** della ventilazione automatica in condizionamento (versione con telecomando).

**DEFLETTORI USCITA ARIA** realizzati in particolare profilato di alluminio con profilo alare.

**PREDISPOSTE DI SERIE** per circuito "freddo".

**STAFFE SPECIALI** di sostegno e fissaggio completamente orientabili.

Caratteristiche tecniche	U. M.	18 kW	35 kW	70 kW
Ranghi	nr.	2	2	2
Attacchi	"	3/4"	3/4"	1 1/4"
Contenuto fluido tubazione flessibile al metro	-	-	-	-
Contenuto fluido	L	1,3	2,5	4,3
Potenza termica	kW	18	35	70
Motore	W	265	530	1300
Velocità ventola (min/med/max)	-	1350/950/700	1350/950/700	1350/950/700
Portata aria MAX/_t aria	-	2800/18	5800/17	8000/24
Prevalenza residua pompa (velocità I/II)	-	-	-	-
Prevalenza ventilatore	Pa	-	-	-
Lancio aria (min/med/max)	-	6/10	8/15	10/16
Produzione acqua calda _t 30°C	-	-	-	-
Livello sonoro (min/med/max)	dB(A)	59/45/39	61/49/41	66/60/54
Alette	nr.	-	-	-
Controllo avvio ventola	-	SI	SI	SI
Quadro remoto	-	SI	SI	SI
Pressione di collaudo	bar	6	6	6
Temp. ambiente di lavoro (min/max)	-	-10/+40	-10/+40	-10/+40
Pressione MAX esercizio circuito idraulico	-	3	3	3
Grado di protezione	-	IP20/IP55	IP20/IP55	IP20/IP55
Diametri cavi alimentazione	-	-	-	-
Pressione esercizio circuito idraulico	-	-	-	-
Dati freddo				
Temperatura acqua (IN/OUT)	°C	7/12	7/12	7/12
Temperatura aria (IN/OUT)	°C	32/23,4	32/23,3	32/22,7
Volume aria	m <sup>3</sup> /h	2800	5800	8000
Potenza termica	kW	8,43	17,6	26,8
Spacchi nel muro L x A (installazione esterna)	mm	-	-	-
Larghezza	mm	720	1166	1500
Altezza	mm	550	550	650
Profondità	mm	551	551	603
Peso	kg	20	36	46
<b>Codice ordinazione apparecchio Air FOX con comando manuale</b>	-	AF180E OM100	AF180E OM100	AF180E OM100
<b>Codice ordinazione apparecchio Air FOX predisposte per telecomando</b>	-	AF180E OA100	AF180E OA100	AF180E OA100
<b>Codice telecomando infrarossi</b>	-	70001540 00		