



FS 200

Caratteristiche principali

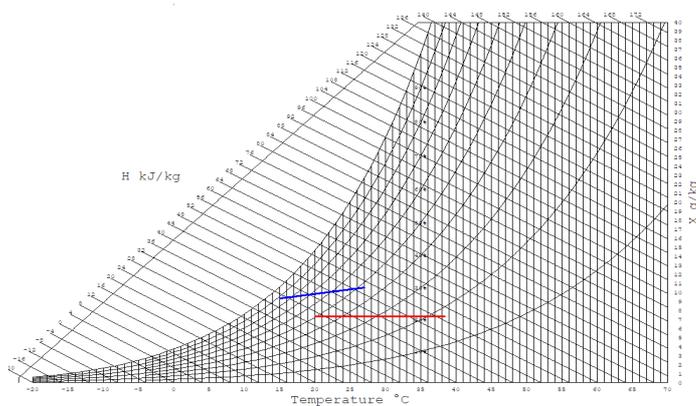
- Ultra slim: spessore unità 122mm
- Pannello frontale in vetro temperato e personalizzabile (DiBond)
- Facile da installare: possibilità di avere gli attacchi idraulici a destra o a sinistra direttamente in cantiere (solo modelli FS verticale e SM)
- Installazioni a 2 e 4 tubi
- Telecomando fornito di serie su modelli HW e BT
- Comandi Touch Screen (opzionale)
- Predisposizione per connessione WiFi (opzionale)
- Motore DC a basso assorbimento elettrico (energy saving)
- Ventola tangenziale con speciale profilo Ultra Silent.
- Filtri alta efficienza
- Scambiatore ad alta efficienza
- Connessione in rete (opzionale)
- Modello BT completo di piastra radiante con funzione scaldasalviette e di due staffe cromate

FS 200

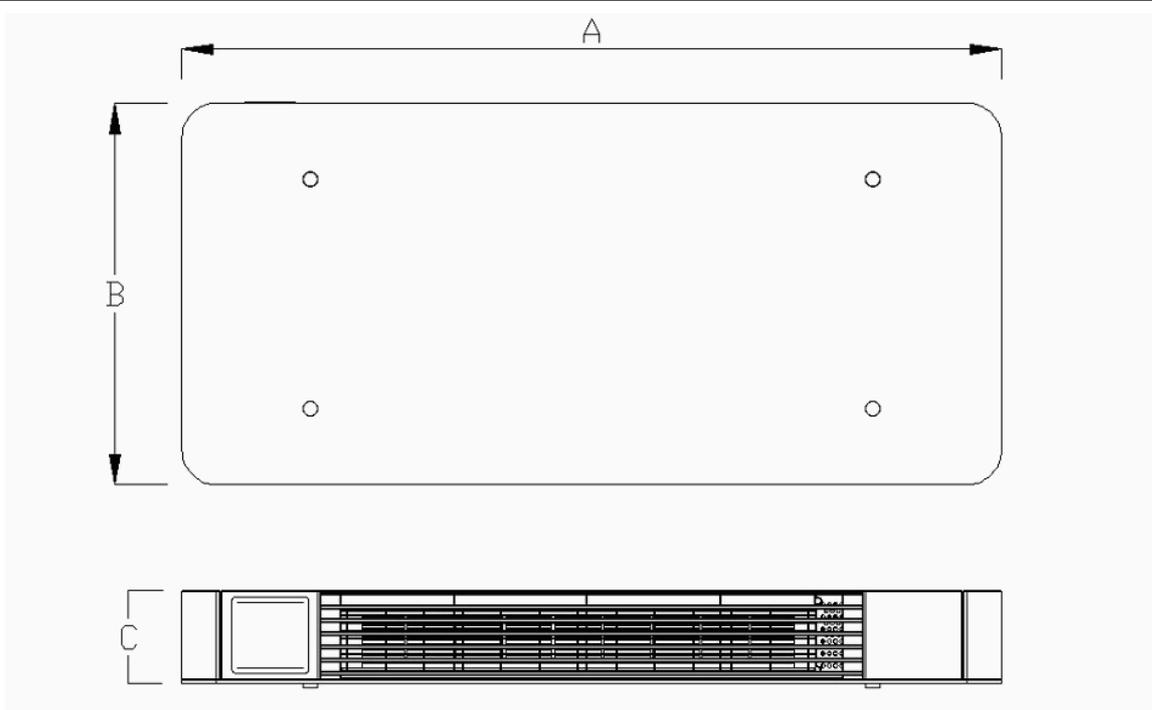
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera		[kW]	0,88	Totale Termica		[kW]	1,10
	Sensibile Frigorifera		[kW]	0,69				
	Deumidificazione		[kg/h]	0,04				
	Ranghi		[n°]	2	Ranghi		[n°]	2
	Velocità			MAX	Velocità			MAX
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	15,1	Uscita	TBS	[°C]	38,4
		TBU	[°C]	13,7				
		UR	[%]	86				
	Portata		[m³/h]	180	Portata		[m³/h]	180
Fluido	Portata		[l/h]	151	Portata		[l/h]	151
	Perdita di carico		[kPa]	13,1	Perdita di carico		[kPa]	12,2
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	43,5
Fluido			Acqua	Fluido			Acqua	
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	681				
	Altezza		[mm]	554				
	Profondità		[mm]	122				
	Peso		[kg]	18				
	Alimentazione		[V-ph-Hz]	230-1-50				
	Potenza assorbita max.		[W]	12,0				
	Corrente assorbita max.		[A]	0,07				
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0				
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	51,3				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	42,9				
<p>*Livello di pressione sonora calcolato ad una distanza di 1,50 [m] dal microfono, lunghezza della camera 5,00 [m], altezza della camera 2,70 [m], larghezza della camera 7,40 [m], fattore di correzione 0,30 , tempo di riverbero 0,30 [s].</p>								

FS 200

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
681	554	122	18



FS 400

Caratteristiche principali

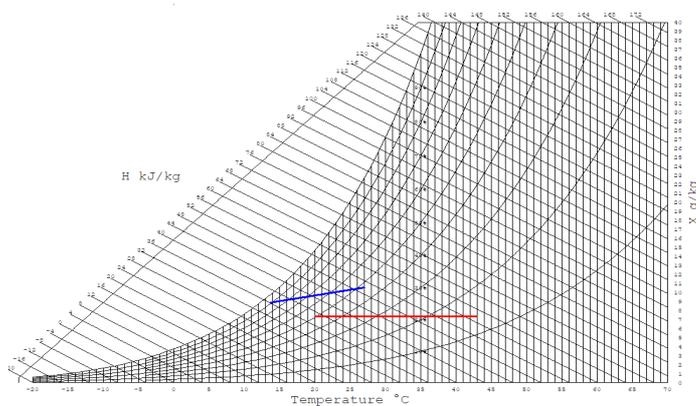
- Ultra slim: spessore unità 122mm
- Pannello frontale in vetro temperato e personalizzabile (DiBond)
- Facile da installare: possibilità di avere gli attacchi idraulici a destra o a sinistra direttamente in cantiere (solo modelli FS verticale e SM)
- Installazioni a 2 e 4 tubi
- Telecomando fornito di serie su modelli HW e BT
- Comandi Touch Screen (opzionale)
- Predisposizione per connessione WiFi (opzionale)
- Motore DC a basso assorbimento elettrico (energy saving)
- Ventola tangenziale con speciale profilo Ultra Silent.
- Filtri alta efficienza
- Scambiatore ad alta efficienza
- Connessione in rete (opzionale)
- Modello BT completo di piastra radiante con funzione scaldasalviette e di due staffe cromate

FS 400

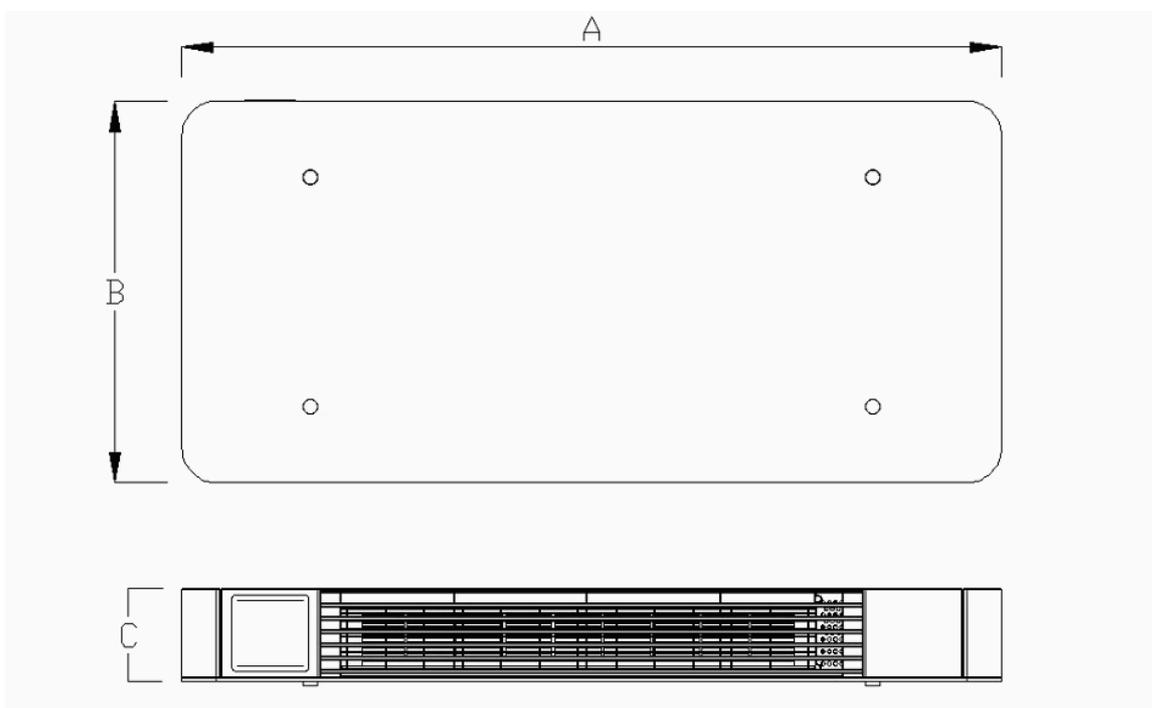
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera		[kW]	1,81	Totale Termica		[kW]	2,40
	Sensibile Frigorifera		[kW]	1,35				
	Deumidificazione		[kg/h]	0,66				
	Ranghi		[n°]	2	Ranghi		[n°]	2
	Velocità			MAX	Velocità			MAX
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	13,7	Uscita	TBS	[°C]	42,9
		TBU	[°C]	12,8				
		UR	[%]	90				
	Portata		[m³/h]	315	Portata		[m³/h]	315
Fluido	Portata		[l/h]	311	Portata		[l/h]	311
	Perdita di carico		[kPa]	8,2	Perdita di carico		[kPa]	6,8
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	43,1
Fluido			Acqua	Fluido			Acqua	
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	873				
	Altezza		[mm]	554				
	Profondità		[mm]	122				
	Peso		[kg]	21				
	Alimentazione		[V-ph-Hz]	230-1-50				
	Potenza assorbita max.		[W]	13,0				
	Corrente assorbita max.		[A]	0,07				
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0				
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	52,2				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	43,8				
<p>*Livello di pressione sonora calcolato ad una distanza di 1,50 [m] dal microfono, lunghezza della camera 5,00 [m], altezza della camera 2,70 [m], larghezza della camera 7,40 [m], fattore di correzione 0,30 , tempo di riverbero 0,30 [s].</p>								

FS 400

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
873	554	122	21

Caratteristiche principali

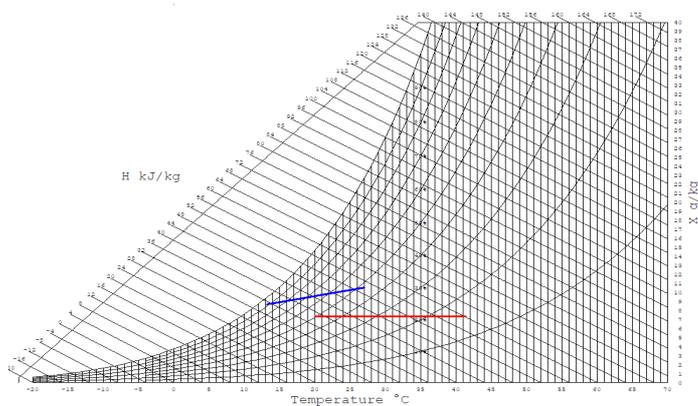
- Ultra slim: spessore unità 122mm
- Pannello frontale in vetro temperato e personalizzabile (DiBond)
- Facile da installare: possibilità di avere gli attacchi idraulici a destra o a sinistra direttamente in cantiere (solo modelli FS verticale e SM)
- Installazioni a 2 e 4 tubi
- Telecomando fornito di serie su modelli HW e BT
- Comandi Touch Screen (opzionale)
- Predisposizione per connessione WiFi (opzionale)
- Motore DC a basso assorbimento elettrico (energy saving)
- Ventola tangenziale con speciale profilo Ultra Silent.
- Filtri alta efficienza
- Scambiatore ad alta efficienza
- Connessione in rete (opzionale)
- Modello BT completo di piastra radiante con funzione scaldasalviette e di due staffe cromate

FS 600

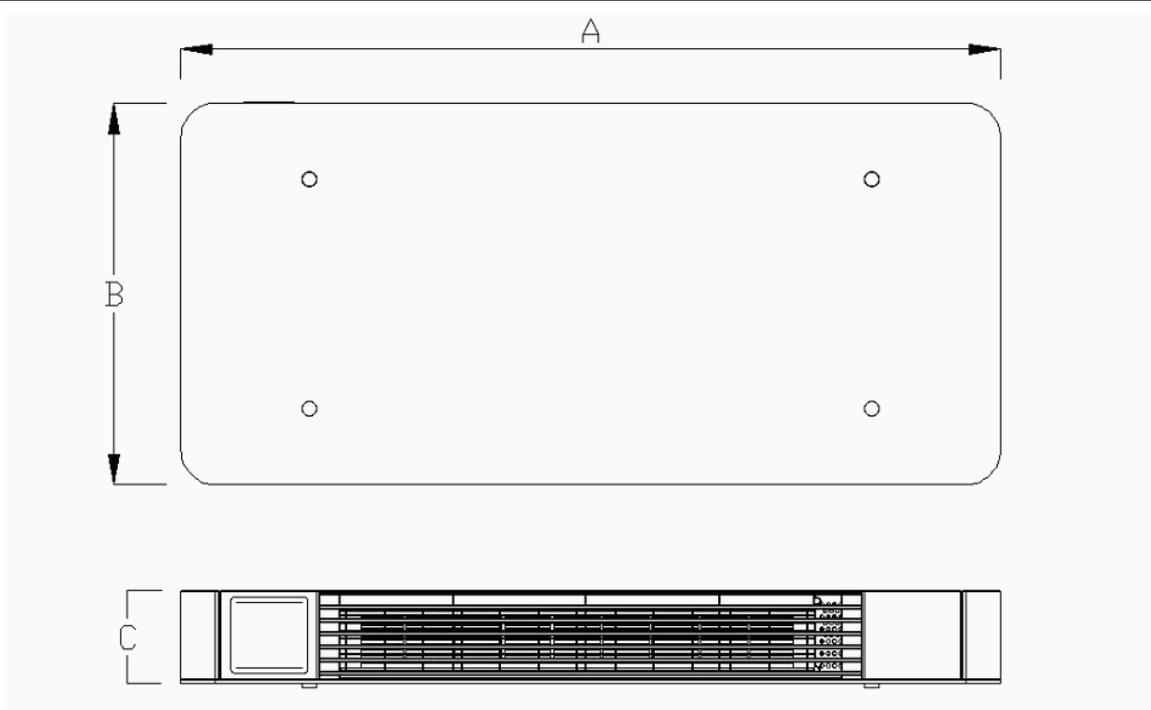
Raffreddamento				Riscaldamento					
Potenzialità	Totale Frigorifera		[kW]	2,70	Totale Termica		[kW]	3,20	
	Sensibile Frigorifera		[kW]	2,00					
	Deumidificazione		[kg/h]	1,04					
	Ranghi		[n°]	2	Ranghi		[n°]	2	
	Velocità			MAX	Velocità			MAX	
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0	
		TBU	[°C]	19,0					
		UR	[%]	47					
	Uscita	TBS	[°C]	13,2	Uscita	TBS	[°C]	41,4	
		TBU	[°C]	12,4					
		UR	[%]	91					
	Portata		[m³/h]	450	Portata		[m³/h]	450	
Fluido	Portata		[l/h]	463	Portata		[l/h]	463	
	Perdita di carico		[kPa]	19,0	Perdita di carico		[kPa]	15,8	
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0	
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	43,9	
Fluido			Acqua	Fluido			Acqua		
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	1065					
	Altezza		[mm]	554					
	Profondità		[mm]	122					
	Peso		[kg]	24					
	Alimentazione		[V-ph-Hz]	230-1-50					
	Potenza assorbita max.		[W]	14,0					
	Corrente assorbita max.		[A]	0,07					
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0					
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	52,4					
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	44,0					
<p>*Livello di pressione sonora calcolato ad una distanza di 1,50 [m] dal microfono, lunghezza della camera 5,00 [m], altezza della camera 2,70 [m], larghezza della camera 7,40 [m], fattore di correzione 0,30 , tempo di riverbero 0,30 [s].</p>									

FS 600

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
1065	554	122	24

Caratteristiche principali

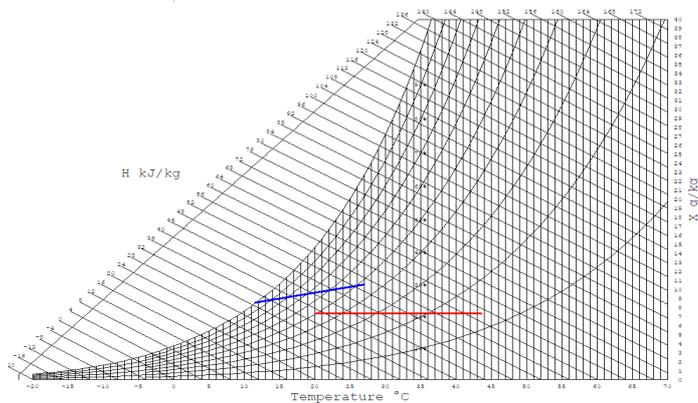
- Ultra slim: spessore unità 122mm
- Pannello frontale in vetro temperato e personalizzabile (DiBond)
- Facile da installare: possibilità di avere gli attacchi idraulici a destra o a sinistra direttamente in cantiere (solo modelli FS verticale e SM)
- Installazioni a 2 e 4 tubi
- Telecomando fornito di serie su modelli HW e BT
- Comandi Touch Screen (opzionale)
- Predisposizione per connessione WiFi (opzionale)
- Motore DC a basso assorbimento elettrico (energy saving)
- Ventola tangenziale con speciale profilo Ultra Silent.
- Filtri alta efficienza
- Scambiatore ad alta efficienza
- Connessione in rete (opzionale)
- Modello BT completo di piastra radiante con funzione scaldasalviette e di due staffe cromate

FS 800

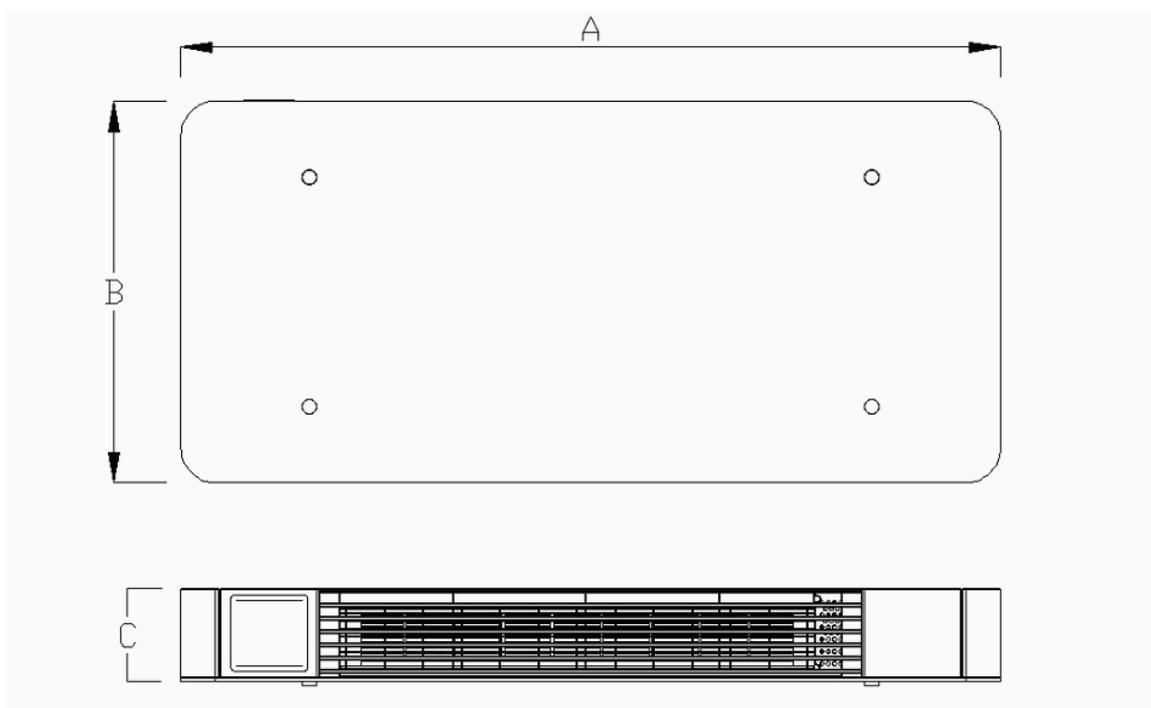
Raffreddamento				Riscaldamento				
Potenzialità	Totale Frigorifera	[kW]	3,38	Totale Termica	[kW]	4,23		
	Sensibile Frigorifera	[kW]	2,70					
	Deumidificazione	[kg/h]	1,38					
	Ranghi	[n°]	2	Ranghi	[n°]	2		
	Velocità		MAX	Velocità		MAX		
Aria	Ingresso	TBS	[°C]	27,0	Ingresso	TBS	[°C]	20,0
		TBU	[°C]	19,0				
		UR	[%]	47				
	Uscita	TBS	[°C]	11,5	Uscita	TBS	[°C]	43,6
		TBU	[°C]	11,5				
		UR	[%]	100				
	Portata		[m³/h]	540	Portata		[m³/h]	540
Fluido	Portata		[l/h]	580	Portata		[l/h]	580
	Perdita di carico		[kPa]	18,7	Perdita di carico		[kPa]	15,5
	Temperatura	Ingresso	[°C]	7,0	Temperatura	Ingresso	[°C]	50,0
		Uscita	[°C]	12,0		Uscita	[°C]	43,5
	Fluido		Acqua	Fluido		Acqua		
Altri Dati	Lunghezza		[mm]	1257				
	Altezza		[mm]	554				
	Profondità		[mm]	122				
	Peso		[kg]	27				
	Alimentazione	[V-ph-Hz]		230-1-50				
	Potenza assorbita max.		[W]	17,0				
	Corrente assorbita max.		[A]	0,08				
	Pressione Statica Utile		[Pa]	0				
	Livello di potenza sonora		[dB(A)]	53,3				
	Livello di pressione sonora		[dB(A)]	44,9				
<p>*Livello di pressione sonora calcolato ad una distanza di 1,50 [m] dal microfono, lunghezza della camera 5,00 [m], altezza della camera 2,70 [m], larghezza della camera 7,40 [m], fattore di correzione 0,30 , tempo di riverbero 0,30 [s].</p>								

FS 800

Diagramma psicrometrico



Disegno



A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [Kg]
1257	554	122	27