

HARMONY FINESSE

BARRIERA D'ARIA CALDA DA INCASSO PER SETTORE TERZIARIO

VANTAGGI

Modello compatto: 301 mm di altezza.
 Basso livello sonoro.
 Altezza d'installazione fino a 5 m.
 Nuova lunghezza disponibile: 2,5 m.
 Fino a 11 barriere collegabili master/slave.

APPLICAZIONI E UTILIZZO

Installata sopra l'ingresso, la barriera d'aria Finesse crea uno sbarramento che riduce notevolmente gli scambi tra ambiente interno ed esterno.

Utilizzata in modalità riscaldamento, forma una barriera termica e impedisce l'entrata dell'aria fredda esterna.

Utilizzata senza riscaldamento, evita la penetrazione di odori, insetti, inquinamento esterno e limita l'ingresso dell'aria calda durante l'estate.

Particolarmente indicata per i locali del settore terziario: negozi, uffici, edifici pubblici.

GAMMA

2 versioni:

- Harmony Finesse: 5460 m³/h
H max installazione 4m.
- Harmony Finesse+: 6100 m³/h
H max installazione 5 m.

4 lunghezze: 1000, 1500, 2000, 2500 mm.

3 tipologie:

- SC: senza riscaldamento.
- EL: riscaldamento elettrico.
- EC: riscaldamento acqua.



3 livelli di regolazione:

- Basic: comando manuale semplice.
- Easy: comando touch che permette di controllare l'apparecchio, visualizzare le anomalie o gestire una programmazione settimanale/comunicazione GTC.
- Super: comando touch intelligente che permette una regolazione automatica di riscaldamento grazie alla funzione «auto-apprendimento»/comunicazione GTC.



DENOMINAZIONE

Modello	Taglia	Tipo-logia	Comando
Harmony Finesse e Harmony Finesse+	1000	SC EL EC	BASIC EASY SUPER
	1500		
	2000		
	2500		

Listino prezzi pagg. 18-19

COSTRUZIONE E COMPOSIZIONE

Involucro:

- Indice di protezione IP20.
- Struttura in acciaio galvanizzato RAL9010 (altri colori su richiesta).
- Griglia di mandata «straw system» per un flusso laminare.

Ventilatore:

- Ventilatore centrifugo, alimentazione 230V/50Hz.

Riscaldamento

- Batteria elettrica con tecnologia MCI, alimentazione Tri 400V+ N/50 Hz:
 - Riscaldamento immediato.
 - Elevata reattività del RAC=risparmio energetico.
 - Elevata resistenza agli urti.
 - Facilità di manutenzione.
 - Modelli Basic/Easy 2 stadi.
 - Modello Super 0-10V.
- Batteria acqua calda con tecnologia CAP:
 - Concezione anti-polvere per il prolungamento della durata utile della macchina.
 - Riduzione dei cicli di manutenzione.

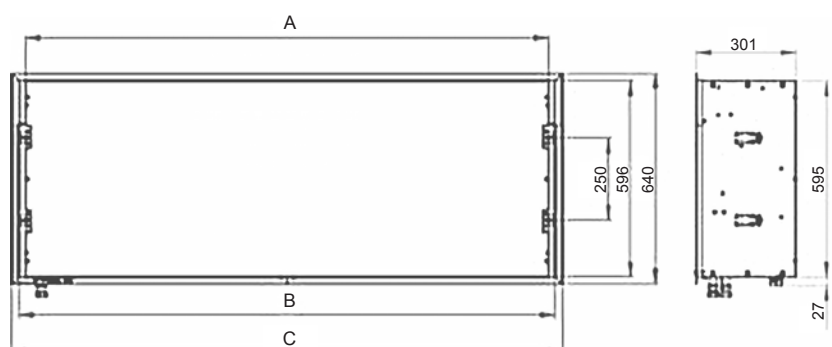
Regolazione super:

- Con il livello di regolazione Super, si garantisce un livello di comfort ottimale nelle hall dotate di barriere d'aria, risparmiando energia. Grazie all'analisi dell'ambiente, la regolazione adatta i suoi parametri in tempo reale.
- Variazione dei flussi d'aria in funzione delle temperature misurate e all'apertura delle porte.
- Funzionamento programmato grazie al calendario integrato.
- Risparmio di energia grazie alla calibratura di massima della temperatura (modalità estiva).

ACCESSORI

Vedi pagina 13.

DIMENSIONI



DIMENSIONI

Modello		A [mm]	B [mm]	C [mm]	Peso [kg]		
					EL	EC	SC
Harmony Finesse	1000	1085	1124	1166	42	43	40
	1500	1585	1624	1666	57	58	53
	2000	2085	2124	2166	73	75	68
	2500	2465	2504	2546	80	82	75
Harmony Finesse+	1000	1085	1124	1166	46	48	44
	1500	1585	1624	1666	62	63	59
	2000	2085	2124	2166	84	75	69
	2500	2465	2504	2546	85	92	79

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		H max install. [m]	Portata d'aria [m³/h]			Potenza riscald. [kW]	Livello sonoro dB[A] a 3m			Alimentazione generale		
			Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3		Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Poten- za [kW]	Assorbi- mento [A]	Tensio- ne [V]
Harmony Finesse	1000 EL	4	1030	1540	2250	9,4	41,5	49,6	57,9	9,9	17,7	400
	1500 EL	4	1430	2200	3230	15	42,6	52,1	60,2	15,8	28,5	400
	2000 EL	4	1880	2920	4360	19	44,3	53,3	61,2	20	35,7	400
	2500 EL	4	2380	3600	5300	24,5	45,3	54,5	62,8	25,7	46,5	400
	1000 EC	4	960	1450	2140	22,4**	41,2	49,6	57,5	0,5	2,2	230
	1500 EC	4	1370	2080	3100	34**	42,3	51,6	59,6	0,8	3,3	230
	2000 EC	4	1800	2870	4280	46,3**	44,1	53,3	61	1	4,3	230
	2500 EC	4	2310	3500	5140	55,2**	45,3	54,4	62,5	1,2	5,4	230
	1000 SC	4	1040	1550	2270	-	42,3	50,3	58,3	0,5	2,2	230
	1500 SC	4	1510	2240	3280	-	42,8	52,1	60,2	0,8	3,4	230
	2000 SC	4	2100	3040	4400	-	44,6	53,7	61,5	1	4,2	230
2500 SC	4	2480	3670	5460	-	45,3	54,4	62,7	1,2	5,4	230	
Harmony Finesse+	1000 EL	5	1410	2090	2960	9,4	44,6	53,5	61,2	10,3	21,9	400
	1500 EL	5	1880	2810	4080	15	46	55,2	62,7	16,2	32,4	400
	2000 EL	5	2450	3660	5180	19	47,3	56,3	64	20,6	41,1	400
	2500 EL	5	2910	4350	6020	24,5	49,1	58,2	65,8	26,3	50,7	400
	1000 EC	5	1360	2020	2800	26,6**	45,3	54	61,2	0,9	3,8	230
	1500 EC	5	1880	2810	3900	39,7**	46,4	55,4	62,5	1,2	5,2	230
	2000 EC	5	2440	3700	5070	51,9**	47,5	56,4	63,7	1,5	6,5	230
	2500 EC	5	2800	4230	5860	60,3**	49,6	58,7	65,6	1,8	7,6	230
	1000 SC	5	1460	2120	3020	-	45,2	54,2	61,9	0,9	3,9	230
	1500 SC	5	1950	2830	4160	-	46,2	55,4	63	1,2	5,2	230
	2000 SC	5	2500	3780	5270	-	47,4	56,5	64,2	1,5	6,7	230
2500 SC	5	3000	4440	6100	-	49,2	58,3	65,7	1,8	7,9	230	

*Livello di pressione sonora in dB(A) a 3 m in conformità alla EN ISO 3743-1 e 3744. **Regime dell'acqua 90/70°C alla terza velocità.

CARATTERISTICHE TECNICHE - FINESSA ACQUA CALDA

Modello		Regime acqua [°C]	Velocità 1		Velocità 2		Velocità 3		Portata acqua [l/s]	Perdite carico acqua [kPa]
			Potenza [kW]	Temp. Uscita [°C]	Potenza [kW]	Temp. Uscita [°C]	Potenza [kW]	Temp. Uscita [°C]		
Harmony Finesse	1000 EC	80/60	10,6	54,5	14,3	50,2	18,6	46,1	0,2	8,8
	1500 EC	80/60	15,9	56,7	21,6	52,3	28,5	48	0,3	20,8
	2000 EC	80/60	20,8	56,7	29,4	51,8	38,7	47,5	0,5	17,7
	2500 EC	80/60	26,1	55,7	35,4	51,3	46	47,2	0,6	13,4
	1000 EC	60/40	13,6	50,9	17,9	46,7	22	43,3	0,2	10,9
	1500 EC	60/40	20,1	53,4	26,6	49	33,1	45,5	0,4	25,3
	2000 EC	60/40	26,1	53,5	35,1	49	43,2	45,7	0,5	19,8
	2500 EC	60/40	30,1	53,7	40,4	49,3	50,2	45,8	0,6	13,4
Harmony Finesse+	1000 EC	80/60	6,2	38,3	8,2	35,7	10,5	33,2	0,1	4,1
	1500 EC	80/60	9,6	40,3	12,9	37,6	16,7	34,9	0,2	8,8
	2000 EC	80/60	12,6	40,2	17,4	37,1	22,5	34,5	0,3	8,1
	2500 EC	80/60	15,6	39,4	20,8	36,7	26,6	34,2	0,3	6,6
	1000 EC	60/40	7,9	36,1	10,1	33,6	12,3	31,6	0,1	5,4
	1500 EC	60/40	12	38,2	15,7	35,5	19,3	33,4	0,2	10,8
	2000 EC	60/40	15,6	38,2	20,6	35,4	25	33,4	0,3	8,9
	2500 EC	60/40	17,9	38,2	23,5	35,5	28,8	33,3	0,3	6,6

CARATTERISTICHE TECNICHE - FINESSA ELETTRICA

Modello		Velocità 1		Velocità 2		Velocità 3	
		Potenza [kW]	Temp. Uscita [°C]	Potenza [kW]	Temp. Uscita [°C]	Potenza [kW]	Temp. Uscita [°C]
Harmony Finesse	1000 EL	9,4	45,38	9,4	36,31	9,4	30,53
	1500 EL	15	49,47	15	38,45	15	31,93
	2000 EL	19	48,32	19	37,52	19	31,07
	2500 EL	24,5	48,88	24,5	38,42	24,5	31,87
Harmony Finesse+	1000 EL	9,4	38	9,4	31,49	9,4	27,53
	1500 EL	15	41,94	15	34,01	15	29,03
	2000 EL	19	41,27	19	33,57	19	29
	2500 EL	24,5	43,26	24,5	34,9	24,5	30,21