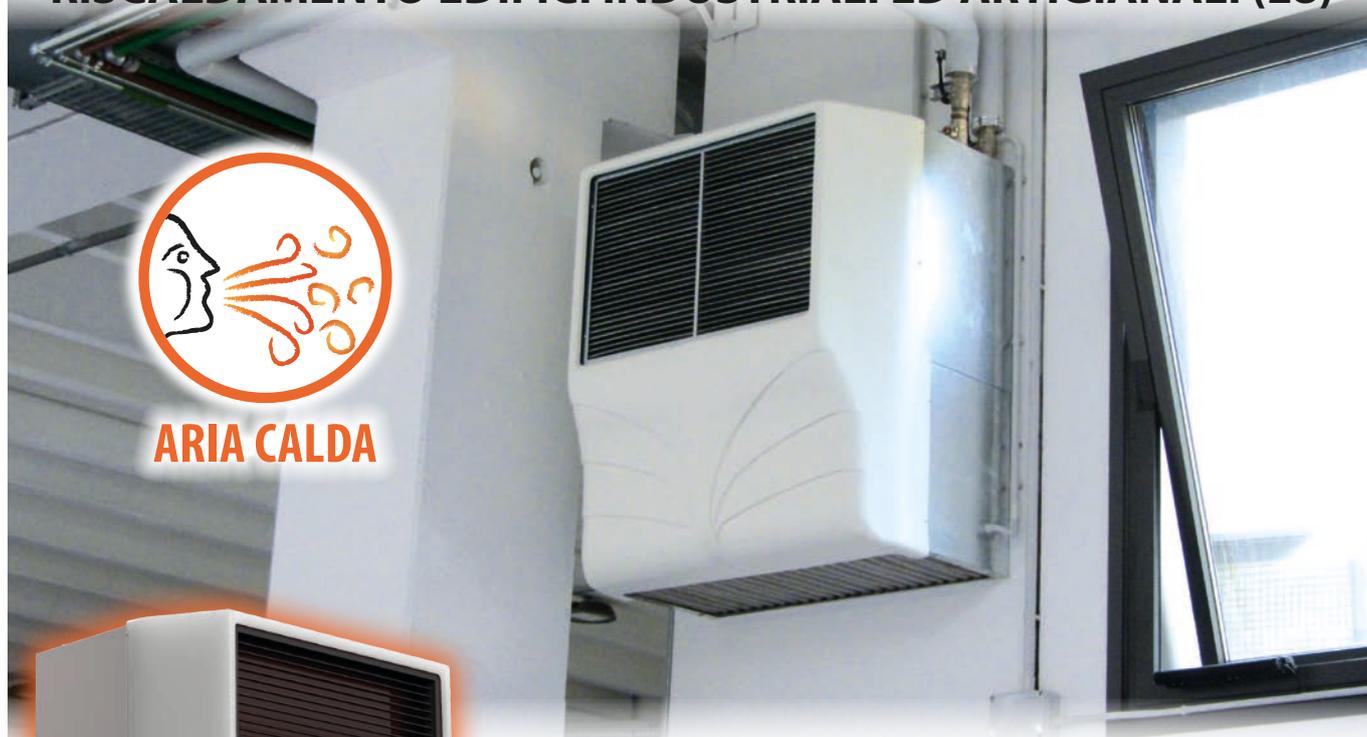




## AIR JET LT

**TERMOVENTILANTI CENTRIFUGHE A BASSA TEMPERATURA PER RISCALDAMENTO EDIFICI INDUSTRIALI ED ARTIGIANALI (E8)**



**ARIA CALDA**



- » **3 modelli e 2 versioni:**
- **AIR JET LT 35 - 40 - 45 = Riscaldamento**
- **AIR JET LT 35C - 40C - 45C = Riscaldamento e Condizionamento**
- » **Abbinabile a sistemi di tipo HEAT PUMP, infatti la temperatura media del fluido vettore è <45°C ed ottimizza i rendimenti delle caldaie a condensazione**
- » **Progettata per essere installata su edifici industriali ed artigianali (tipo E8)**

### CARATTERISTICHE GENERALI

**AIR JET LT** è una termoventilante da interno, progettata per essere installata su edifici industriali ed artigianali (tipo E8). Ha un design accattivante che la rende piacevole e si armonizza in qualsiasi ambiente industriale ed artigianale.

**AIR JET LT** è disponibile in 3 diversi modelli **AIR JET LT 35**, **AIR JET LT 40** e **AIR JET LT 45**, nella versione "C" (riscaldamento e condizionamento) di serie **AIR JET LT C** è dotata vaschetta raccogli condensa.

La termoventilante **AIR JET LT** è dotata di alette regolabili ed è già predisposta per la canalizzazione dell'aria. Dotata anche di filtro aria ad alta superficie (di serie) è **la soluzione ideale per l'abbinamento a sistemi di tipo HEAT PUMP, infatti la temperatura media del fluido vettore è <45°C ed ottimizza i rendimenti delle caldaie a condensazione.**

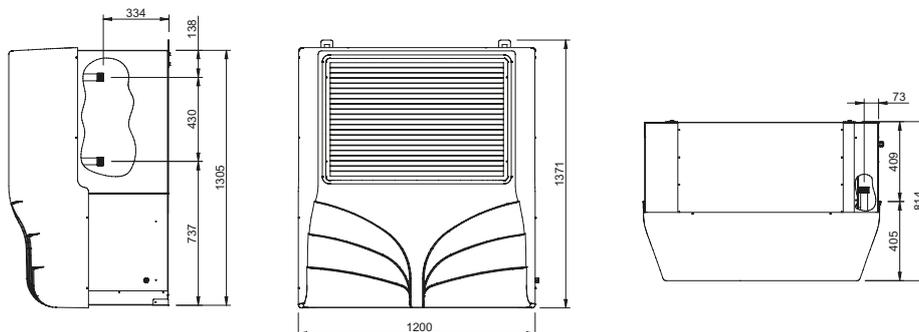
Al suo interno uno scambiatore costituito da una **batteria in rame e alluminio ad 8 ranghi** con alette idrofiliche, la struttura portante è in acciaio, mentre la mantellatura in ABS e acciaio (disponibile anche la versione INOX opzionale), offre un elevata portata d'aria grazie alla ventilazione di tipo centrifugo regolabile in 3 velocità.

# CARATTERISTICHE TECNICHE

Modelli solo riscaldamento		AIR JET LT 35				AIR JET LT 40			AIR JET LT 45				
		Portata d'aria		Bassa	Tem.	Portata d'aria		Tem.	Portata d'aria		Bassa	Tem.	
		Max.	Med.	Min.		Max.	Med.		Min.	Max.	Med.		Min.
Potenza termica	kW	36,6	33,4	29,9	31,1	40,9	36,9	33	44,6	39,7	35,5	31,1	
Portata aria in uscita	m³/h	5.200	4.570	3.900	5100	5.215	4.630	3.937	5.250	4659	3970	5.100	
Prevalenza circuito aria	Pa	45	48	52	45	45	48	52	45	48	52	45	
Temperatura aria	Ingresso	°C	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Uscita	°C	38,3	39,16	40,36	35	41	41,8	43,2	43,5	43,7	45,2	35
Portata acqua	kg/h	1.240	1.240	1.240	2.680	1.536	1.536	1.536	1.918	1.918	1.918	2.680	
Perdita di carico circuito acqua	kPa	4,4	4,4	4,4	17,3	6,4	6,4	6,4	9,4	9,4	9,4	17,3	
Temperatura acqua	Ingresso	°C	50	50	50	38	50	50	50	50	50	38	
	Uscita	°C	24,6	26,8	29,3	28	27,1	29,3	31,5	30	32,2	34	28
	Δt	°C	25,4	23,2	20,7	10	22,9	20,7	18,5	20	17,8	16	10
Contenuto acqua	kg	15				15			15				
Attacchi idraulici	"M	1" 1/4				1" 1/4			1" 1/4				
Potenza elettrica max assorbita	W	1.200				1.200			1.200				
Livello sonoro a 5m di distanza	dB (A)	79,1	77	76,3	79,1	79,1	77	76,3	79,1	77	76,3	79,1	
Grado di protezione elettrica	IP	54				54			54				
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50				230/50			230/50				
Dimensioni ingombro HxLxP	mm	1.371 x 1.210 x 820				1.371 x 1.210 x 820			1.371 x 1.210 x 820				
Peso	kg	160				160			160				



Modelli caldo/freddo		AIR JET LT 35 C					AIR JET LT 40 C				AIR JET LT 45 C					
		Portata d'aria		Bassa	Raffred.	Tem.	Portata d'aria		Raffred.	Tem.	Portata d'aria		Bassa	Raffred.	Tem.	
		Max.	Med.	Min.			Max.	Med.			Min.	Max.	Med.			Min.
Potenza termica	kW	36,6	33,4	29,9	31,1	-	40,9	36,9	33	-	44,6	39,7	35,5	31,1	-	
Potenza Condiz. Totale	kW	-	-	-	-	31,7	-	-	-	36,8	-	-	-	-	40,8	
Potenza Condiz. Sensibile	kW	-	-	-	-	20,6	-	-	-	23,9	-	-	-	-	26,7	
Portata aria in uscita	m³/h	5.200	4.570	3.900	5.100	3.390	5.215	4.630	3.937	4.000	5.250	4659	3970	5.100	4530	
Prevalenza circuito aria	Pa	45	48	52	45	65	45	48	52	12	45	48	52	45	6	
Temperatura aria	Ingresso	°C	16	16	16	16	26	16	16	26	16	16	16	16	26	
	Uscita	°C	38,3	39,16	40,36	35	8,4	41	41,8	43,2	8,6	43,5	43,7	45,2	35	8,8
Umidità relativa aria	Ingresso	%	-	-	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-	50	
	Uscita	%	-	-	-	-	99,3	-	-	-	98,9	-	-	-	98,5	
Portata acqua	kg/h	1.240	1.240	1.240	2.680	5.450	1.536	1.536	1.536	6.330	1.918	1.918	1.918	2.680	7.018	
Perdita di carico circuito acqua	kPa	4,4	4,4	4,4	17,3	68,1	6,4	6,4	6,4	87,5	9,4	9,4	9,4	17,3	106	
Temperatura acqua	Ingresso	°C	50	50	50	38	7	50	50	50	7	50	50	50	38	7
	Uscita	°C	24,6	26,8	29,3	28	12	27,1	29,3	31,5	12	30	32,2	34	28	12
	Δt	°C	25,4	23,2	20,7	10	5	22,9	20,7	18,5	5	20	17,8	16	10	5
Contenuto acqua	kg	15				15			15							
Attacchi idraulici	"M	1" 1/4				1" 1/4			1" 1/4							
Potenza elettrica max assorbita	W	1.200				1.200			1.200							
Livello sonoro a 5m di distanza	dB (A)	79,1	77	76,3	79,1	76,3	79,1	77	76,3	79,1	79,1	77	76,3	79,1	76,3	
Grado di protezione elettrica	IP	54				54			54							
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50				230/50			230/50							
Dimensioni ingombro HxLxP	mm	1.371 x 1.210 x 820				1.371 x 1.210 x 820			1.371 x 1.210 x 820							
Peso	kg	160				160			160							



Allo scopo di migliorare la qualità dei suoi prodotti, Systema S.p.A. si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche senza preavviso