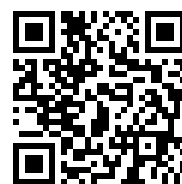




**COMEX  
GROUP**

TUTTO UN ALTRO CLIMA



# LEADERJET

TERMOVENTILANTE CENTRIFUGA CANALIZZABILE

# CHI SIAMO ...innovazione tecnologica dal 1986



## LA NOSTRA MISSION

Nata nel 1986 come produttrice di forni industriali, **Comex Group** ha costruito la propria storia su un valore fondamentale: l'innovazione tecnologica.

L'esperienza pluriennale nei settori del riscaldamento e del condizionamento, unita all'acquisizione continua di know-how sulle nuove tecnologie ed applicazioni, consente di portare soluzioni sempre attuali con impianti in pompa di calore, solar cooling, recupero termico, centrali termiche ed ultimamente sanificazione dell'aria.

Ricerca ed innovazione hanno contraddistinto l'azienda nel settore riscaldamento e climatizzazione con importanti vantaggi per i clienti **Comex Group** nell'ambito di risparmio energetico, sicurezza e tutela dell'ambiente.

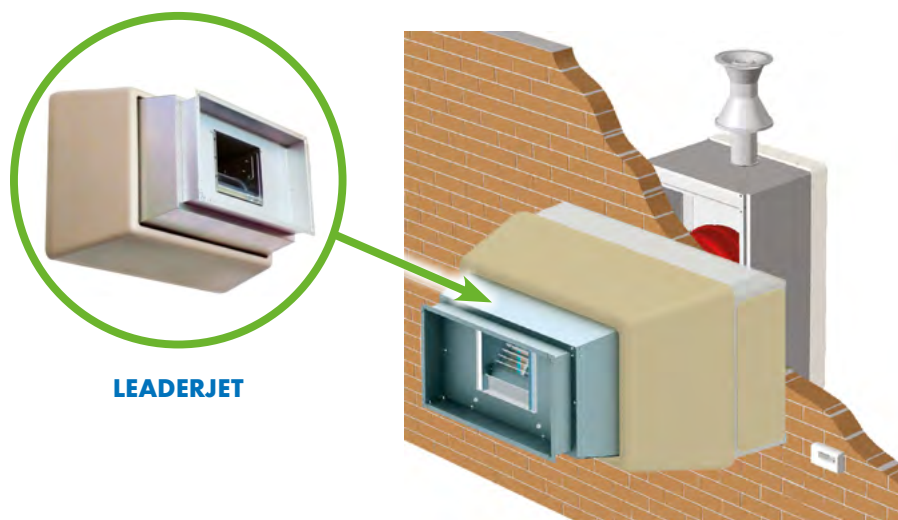
**Comex Group S.r.l. LOREGGIA (PD) Via Europa Unita, 19 Tel. +39 049 9302774**  
**[www.comexgroup.it](http://www.comexgroup.it) - [info@comexgroup.it](mailto:info@comexgroup.it)**

I dati del presente opuscolo devono ritenersi indicativi e non impegnativi.  
La Comex Group si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

# LEADER JET

## La termoventilazione standard centrifuga canalizzabile

La termoventilante centrifuga da interno della serie LEADER JET è progettata per essere abbinata a canali di distribuzione dell'aria rettangolari o circolari in tessuto o polietilene. per il riscaldamento di qualsiasi ambiente industriale e commerciale, infatti, la cura del design ne consente l'inserimento anche in ambienti di prestigio.



La LEADER JET ha un grado di protezione elettrica IP 55 e filtro < a 10 micron per la depurazione da polveri in sospensione, è disponibile in 2 modelli di diversa portata e velocità di lancio dell'aria.

Ciò consente di soddisfare le richieste di conformità ambientale per ogni tipo di attività.

## Perchè LEADER JET è una soluzione ideale?

1 PERCHÉ PERMETTE BENESSERE E RISPARMIO ENERGETICO

2 PERCHÉ RISCALDA IN TEMPI MOLTO BREVI

3 PERCHÉ È FACILE DA INSTALLARE

# LEADER JET - Caratteristiche principali



LEADER JET 35



LEADER JET 70

- Le unità termoventilanti LEADER JET sono realizzate in acciaio zincato con scambiatore in rame, materiali e componenti di indiscussa qualità
- LEADER JET sono ideali per la distribuzione dell'aria con canali di forma rettangolare o circolare in tessuto e polietilene
- Consentono di proporzionare i lanci, la velocità ed i volumi dell'aria trattata in ragione delle specifiche esigenze di ogni singolo impianto
- Conformemente alla disposizione del D.Lgs. N.81 le unità sono dotate di filtri fino a 6 micron di efficienza per la depurazione da polveri in sospensione (optional)
- Le LEADER JET sono predisposte per installazione a parete
- Mantellatura LEADER JET in ABS e acciaio zincato
- Ventilatori posizionati in aspirazione per ottimizzare la resa
- Raccordo di mandata del plenum flangiato per un facile collegamento
- Telaio posteriore a profili per raccordo canale superiore, inferiore e posteriore
- Disponibilità completa di quadri di comando e gestione per ogni tipo di applicazione
- Quadro di espansione elettrica per comando di più LEADER JET (optional)
- Grado di protezione LEADER JET IP55



**Per ulteriori informazioni sull'utilizzo, progettazione impianti ecc... contattare l'ufficio tecnico Comex Group.**

# LEADER JET - Dati tecnici

ΔT DI LAVORO MAX VELOCITÀ = 10°C - TEMPERATURA AMBIENTE = 16°C

MODELLO LEADERJET			35	70
POTENZA TERMICA TOTALE RESA	Max vel.	kW	42,6	59,3
	Min vel.	kW	29,9	43,8
PORTATA ARIA	Max vel.	m <sup>3</sup> /h	3.300	6.600
	Min vel.	m <sup>3</sup> /h	1.900	3.800
TEMPERATURA ARIA	Ingresso	°C	16	16
	Uscita max vel.	°C	54	42,5
	Uscita min vel.	°C	62,5	50
VELOCITÀ ARIA	Max vel.	m/s	3,11	3,92
	Min vel.	m/s	1,79	2,26
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ARIA	Max vel.	mbar	0,23	0,19
	Min vel.	mbar	0,09	0,08
PORTATA ACQUA CIRCOLAZIONE		l/h	3.672	5.076
TEMPERATURA ACQUA	Ingresso	°C	80	80
	Uscita max vel.	°C	70	70
	Uscita min vel.	°C	73	72,6
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ACQUA		mbar	418	261
PRESSIONE UTILE RESIDUA		Pa	110	120
CARATTERISTICHE IDRAULICHE, ELETTRICHE - INGOMBRI				
ATTACCHI IDRAULICI	M/R	"M	¾	1
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		V/Hz	230/50	230/50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	Max	W	400	500
GRADO DI PROTEZIONE		IP	IP55	IP55
DIMENSIONI	LxHxP	mm	1.152 x 735 x 883	1.652 x 833 x 883
DIMENSIONI BOCCA USCITA	L x H	mm	720 x 410	1.140 x 410
PESO		kg	80	120
LIVELLO SONORO	Max vel.	dB(A)	63	73
	Min vel.	dB(A)	58	65

ΔT DI LAVORO MAX VELOCITÀ = 15°C - TEMPERATURA AMBIENTE = 16°C

MODELLO LEADERJET			35	70
POTENZA TERMICA TOTALE RESA	Max vel.	kW	40,3	55,8
	Min vel.	kW	28,9	42
PORTATA ARIA	Max vel.	m <sup>3</sup> /h	3.300	6.600
	Min vel.	m <sup>3</sup> /h	1.900	3.800
TEMPERATURA ARIA	Ingresso	°C	16	16
	Uscita max vel.	°C	52	41
	Uscita min vel.	°C	60	48,6
VELOCITÀ ARIA	Max vel.	m/s	3,11	3,92
	Min vel.	m/s	1,79	2,26
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ARIA	Max vel.	mbar	0,23	0,19
	Min vel.	mbar	0,09	0,08
PORTATA ACQUA CIRCOLAZIONE		l/h	2.304	3.204
TEMPERATURA ACQUA	Ingresso	°C	80	80
	Uscita max vel.	°C	65	65
	Uscita min vel.	°C	69,2	68,7
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ACQUA		mbar	194	126
PRESSIONE UTILE RESIDUA		Pa	110	120
CARATTERISTICHE IDRAULICHE, ELETTRICHE - INGOMBRI				
ATTACCHI IDRAULICI	M/R	"M	¾	1
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		V/Hz	230/50	230/50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	Max	W	400	500
GRADO DI PROTEZIONE		IP	IP55	IP55
DIMENSIONI	LxHxP	mm	1.152 x 735 x 883	1.652 x 833 x 883
DIMENSIONI BOCCA USCITA	L x H	mm	720 x 410	1.140 x 410
PESO		kg	80	120
LIVELLO SONORO	Max vel.	dB(A)	63	73
	Min vel.	dB(A)	58	65

# LEADER JET - Dati tecnici

ΔT DI LAVORO MAX VELOCITÀ = 20°C - TEMPERATURA AMBIENTE = 16°C

MODELLO LEADERJET			35	70
POTENZA TERMICA TOTALE RESA	Max vel.	kW	37,9	52,3
	Min vel.	kW	27,8	40,1
PORTATA ARIA	Max vel.	m <sup>3</sup> /h	3.300	6.600
	Min vel.	m <sup>3</sup> /h	1.900	3.800
TEMPERATURA ARIA	Ingresso	°C	16	16
	Uscita max vel.	°C	49	39,5
	Uscita min vel.	°C	59,3	47
VELOCITÀ ARIA	Max vel.	m/s	3,11	3,92
	Min vel.	m/s	1,79	2,26
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ARIA	Max vel.	mbar	0,23	0,19
	Min vel.	mbar	0,09	0,08
PORTATA ACQUA CIRCOLAZIONE		l/h	1.620	2.232
TEMPERATURA ACQUA	Ingresso	°C	80	80
	Uscita max vel.	°C	60	60
	Uscita min vel.	°C	65,2	64,5
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ACQUA		mbar	102	76
PRESSIONE UTILE RESIDUA		Pa	110	120
CARATTERISTICHE IDRAULICHE, ELETTRICHE - INGOMBRI				
ATTACCHI IDRAULICI	M/R	"M	¾	1
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		V/Hz	230/50	230/50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	Max	W	400	500
GRADO DI PROTEZIONE		IP	IP55	IP55
DIMENSIONI	LxHxP	mm	1.152 x 735 x 883	1.652 x 833 x 883
DIMENSIONI BOCCA USCITA	L x H	mm	720 x 410	1.140 x 410
PESO		kg	80	120
LIVELLO SONORO	Max vel.	dB(A)	63	73
	Min vel.	dB(A)	58	65

ΔT DI LAVORO MAX VELOCITÀ = 25°C - TEMPERATURA AMBIENTE = 16°C

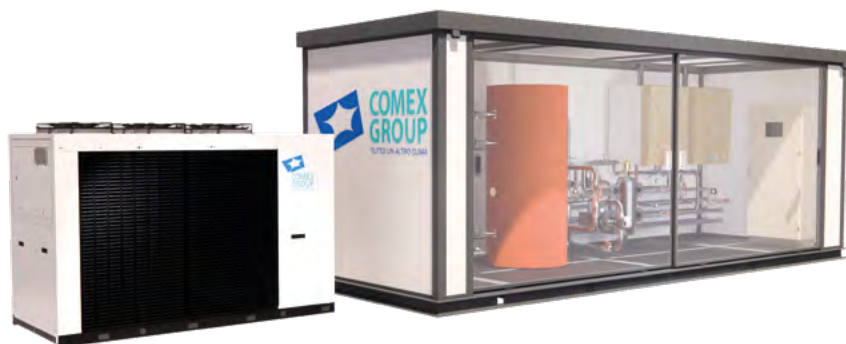
MODELLO LEADERJET			35	70
POTENZA TERMICA TOTALE RESA	Max vel.	kW	35,4	48,6
	Min vel.	kW	26,7	38,1
PORTATA ARIA	Max vel.	m <sup>3</sup> /h	3.300	6.600
	Min vel.	m <sup>3</sup> /h	1.900	3.800
TEMPERATURA ARIA	Ingresso	°C	16	16
	Uscita max vel.	°C	47,5	38
	Uscita min vel.	°C	57,5	45,5
VELOCITÀ ARIA	Max vel.	m/s	3,11	3,92
	Min vel.	m/s	1,79	2,26
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ARIA	Max vel.	mbar	0,23	0,19
	Min vel.	mbar	0,09	0,08
PORTATA ACQUA CIRCOLAZIONE		l/h	1.224	1.656
TEMPERATURA ACQUA	Ingresso	°C	80	80
	Uscita max vel.	°C	55	55
	Uscita min vel.	°C	61,2	60,2
PERDITA DI CARICO CIRCUITO ACQUA		mbar	73	44
PRESSIONE UTILE RESIDUA		Pa	110	120
CARATTERISTICHE IDRAULICHE, ELETTRICHE - INGOMBRI				
ATTACCHI IDRAULICI	M/R	"M	¾	1
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE		V/Hz	230/50	230/50
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	Max	W	400	500
GRADO DI PROTEZIONE		IP	IP55	IP55
DIMENSIONI	LxHxP	mm	1.152 x 735 x 883	1.652 x 833 x 883
DIMENSIONI BOCCA USCITA	L x H	mm	720 x 410	1.140 x 410
PESO		kg	80	120
LIVELLO SONORO	Max vel.	dB(A)	63	73
	Min vel.	dB(A)	58	65

# Alcune applicazioni

INSTALLAZIONI LEADER JET



## SISTEMI IBRIDI



## FORNI INDUSTRIALI



## ASSORBITORI A BROMURO DI LITIO



## RECUPERATORI DI CALORE



## GRUPPI TERMICI A CONDENSAZIONE



## LA NOSTRA MISSION

Nata nel 1986 come produttrice di forni industriali, Comex Group ha costruito la propria storia su un valore fondamentale: l'innovazione tecnologica. L'esperienza pluriennale nei settori del riscaldamento e del condizionamento, unita all'acquisizione continua di know-how sulle nuove tecnologie ed applicazioni, consente di portare soluzioni sempre attuali con impianti in pompa di calore, solar cooling, recupero termico, centrali termiche ed ultimamente sanificazione dell'aria. Ricerca ed innovazione hanno contraddistinto l'azienda nel settore riscaldamento e climatizzazione con importanti vantaggi per i clienti Comex Group nell'ambito di risparmio energetico, sicurezza e tutela dell'ambiente.

I dati del presente opuscolo devono ritenersi indicativi e non impegnativi. La Comex Group si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



**Comex Group S.r.l. LOREGGIA (PD) Via Europa Unita, 19 Tel. +39 049 9302774**  
**[www.comexgroup.it](http://www.comexgroup.it) - [info@comexgroup.it](mailto:info@comexgroup.it)**