

CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA



FAST
RAFFREDDAMENTO
E RISCALDAMENTO
RAPIDO



MODALITÀ
QUIET



MODALITÀ
SLEEP



IFEEL



CONTROLLO
ARIA FREDDA



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



MODALITÀ
AUTOMATICA



REGOLAZIONE
VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
AUTOMATICA



CONTROLLO DELLA
TEMPERATURA
AMBIENTE



MODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONE



I-DEMAND
RISPARMIO ENERGIA

MODBUS

OPTIONAL



CONTROLLO DEGLI
ACCESSI OPTIONAL



DOPPIO COMANDO A
FILO OPTIONAL



MEMORY



MODALITÀ 8 °C
MIN.



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



POMPA DELL'ACQUA
INTEGRATA



TIMER
ON/OFF



VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE
TURBO



PRESSIONE
STATICA ESTERNA
REGOLABILE



COMANDO
CENTRALIZZATO
OPTIONAL



XK46
(Standard)

Comando a filo



YAPIF
(Optional)

Telecomando a
raggi infrarossi



XK79
(Optional)

Comando
a filo per hotel



XK55
(Optional)

Comando
a filo con timer
settimanale



XE7A-24/HC
(Optional)

Comando a filo WiFi
per singola unità
interna

MOTORE DC INVERTER

Con buone performance di regolazione della velocità, l'efficienza del motore è migliorata del 30% rispetto ad un motore normale.

ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA

La pressione statica può arrivare a 150 Pa, adatta soprattutto a luoghi che richiedono un flusso d'aria esteso.

FACILE MANUTENZIONE

Il sistema ha uno sportello di accesso per semplificare le operazioni di manutenzione.

PRATICO DISPOSITIVO DI SCARICO

Grazie al dislivello del tubo di drenaggio fino a 0,8 m, si riesce a scaricare efficacemente l'acqua di condensa e a risparmiare spazio.

Nota: Specificare se è richiesta questa funzionalità.

INSTALLAZIONE VERSATILE

Si può scegliere di usare un canale a sezione circolare o rettangolare in funzione delle specifiche esigenze, oppure si possono scegliere modi diversi di ripresa dell'aria.

PROTEZIONI

Protezione anti-congelamento, protezione dal sovraccarico del moto-ventilatore, protezione in caso di malfunzionamento del sensore di temperatura.

Codice	Modello
CM810N0300	GMV-ND22PHS/B-T
CM810N0320	GMV-ND28PHS/B-T
CM810N0340	GMV-ND36PHS/B-T
CM810N0360	GMV-ND45PHS/B-T
CM810N0380	GMV-ND56PHS/B-T
CM810N0400	GMV-ND71PHS/B-T
CM810N0420	GMV-ND90PHS/B-T
CM810N0440	GMV-ND112PHS/B-T
CM810N0460	GMV-ND140PHS/B-T
CM810N0840	GMV-ND160PHS/B-T
CM800N3721	GMV-ND224PH/A-T
CM800N3731	GMV-ND280PH/A-T

Modello		Unità di misura	GMV-ND22PHS/B-T	GMV-ND28PHS/B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	2,20	2,80
	Riscaldamento	kW	2,50	3,20
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60
Potenza assorbita		W	50	50
Portata d'aria (b./m./a.)		m ³ /h	400/480/550	400/480/550
Pressione statica esterna (Di fabbrica / Range di regolazione)		Pa	60/0-150	60/0-150
Livello pressione sonora (b./m./a.)*		dB(A)	28/30/33	28/30/33
Ventilatore		Tipo	Centrifugo	Centrifugo
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tubo Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Tipo collegamento		Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	700	700
	Profondità	mm	700	700
	Altezza	mm	300	300
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	897	897
	Profondità	mm	808	808
	Altezza	mm	360	360
Peso netto		kg	32	32
Peso lordo		kg	38	38

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1,4 m dalla parte inferiore della macchina.

CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA - DATI TECNICI

Modello		Unità di misura	GMV-ND36PHS/B-T	GMV-ND45PHS/B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	3,60	4,50
	Riscaldamento	kW	4,00	5,00
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60
Potenza assorbita		W	50	50
Portata d'aria (b./m./a.)		m ³ /h	420/500/600	600/700/850
Pressione statica esterna (Di fabbrica / Range di regolazione)		Pa	60/0-150	60/0-150
Livello pressione sonora (b./m./a.)*		dB(A)	29/31/33	32/34/36
Ventilatore		Tipo	Centrifugo	Centrifugo
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Tubo Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Tipo collegamento		Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	700	700
	Profondità	mm	700	700
	Altezza	mm	300	300
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	897	897
	Profondità	mm	808	808
	Altezza	mm	360	360
Peso netto		kg	32	34
Peso lordo		kg	38	40

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1,4 m dalla parte inferiore della macchina.

Modello		Unità di misura	GMV-ND56PHS/B-T	GMV-ND71PHS/B-T	GMV-ND90PHS/B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	5,60	7,10	9,00
	Riscaldamento	kW	6,30	8,00	10,00
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60
Potenza assorbita		W	200	200	350
Portata d'aria (b./m./a.)		m ³ /h	700/800/1000	950/1050/1250	1250/1450/1800
Pressione statica esterna (Di fabbrica / Range di regolazione)		Pa	90/0-200	90/0-200	90/0-200
Livello pressione sonora (b./m./a.)*		dB(A)	33/35/37	34/36/38	35/37/40
Ventilatore		Tipo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Tubo Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tipo collegamento			Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	1000	1000	1400
	Profondità	mm	700	700	700
	Altezza	mm	300	300	300
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	1205	1205	1601
	Profondità	mm	813	813	813
	Altezza	mm	360	360	365
Peso netto		kg	43	43	57
Peso lordo		kg	49	49	64

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1,4 m dalla parte inferiore della macchina.

CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA - DATI TECNICI

Modello		Unità di misura	GMV-ND112PHS/B-T	GMV-ND140PHS/B-T	GMV-ND160PHS/B-T
Capacità	Raffreddamento	kW	11,20	14,00	16,00
	Riscaldamento	kW	12,50	16,00	18,00
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60
Potenza assorbita		W	350	560	560
Portata d'aria (b./m./a.)		m ³ /h	1400/1600/2000	1650/1900/2350	1750/2000/2500
Pressione statica esterna (Di fabbrica / Range di regolazione)		Pa	90/0-200	90/0-200	90/0-200
Livello pressione sonora (b./m./a.)*		dB(A)	36/38/40	37/39/42	38/41/44
Ventilatore		Tipo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,06 (3/4")
	Tubo Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tipo collegamento			Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	1400	1400	1400
	Profondità	mm	700	700	700
	Altezza	mm	300	300	300
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	1601	1678	1678
	Profondità	mm	813	808	808
	Altezza	mm	365	365	365
Peso netto		kg	57	58	58
Peso lordo		kg	64	67	67

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1,4 m dalla parte inferiore della macchina.

Modello		Unità di misura	GMV-ND224PH/A-T	GMV-ND280PH/A-T
Capacità	Raffreddamento	kW	22,40	28,00
	Riscaldamento	kW	25,00	31,00
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60	220-240 ~ /1/50 208-230 ~ /1/60
Potenza assorbita		W	800	900
Corrente assorbita		A	3,7	4,1
Portata d'aria		m ³ /h	4.000	4.400
Pressione statica esterna (Di fabbrica / Range di regolazione)		Pa	100/50-200	100/50-200
Livello pressione sonora (a.)		dB(A)	54	55
Ventilatore		Tipo	Centrifugo	Centrifugo
Motore Ventilatore		Tipo	Inverter	Inverter
Tipo di refrigerante			R410A	R410A
GWP refrigerante		kg/T.CO ₂ eq.	2088	2088
Diametro tubazioni	Tubo Gas	mm (inch)	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")
	Tubo Liquido	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tipo collegamento			Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	2,5	2,5
Dimensioni nette	Larghezza	mm	1483	1686
	Profondità	mm	791	870
	Altezza	mm	385	450
Peso netto		kg	82,0	105,0

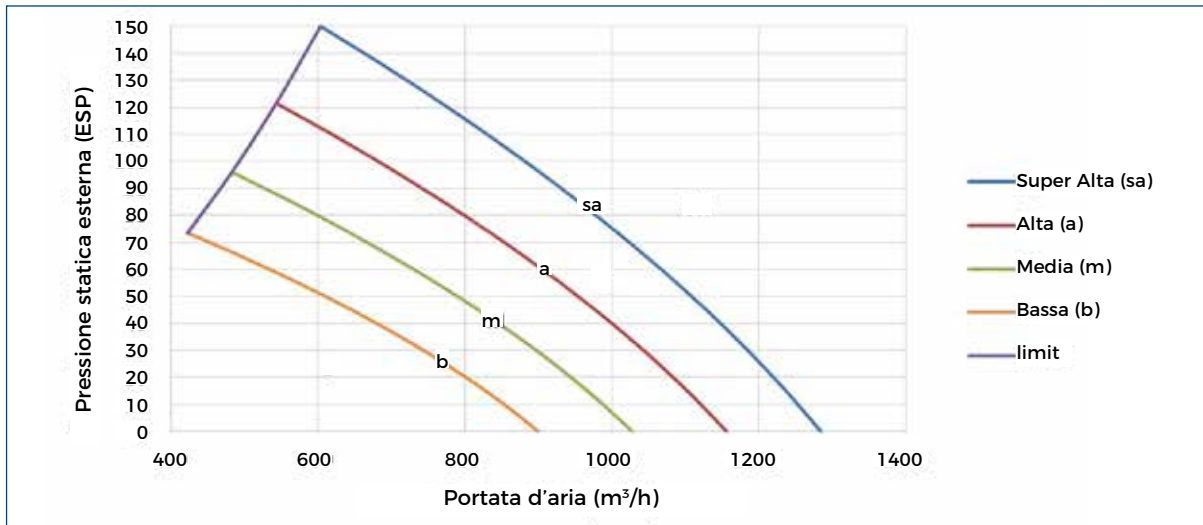
I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1,4 m dalla parte inferiore della macchina.

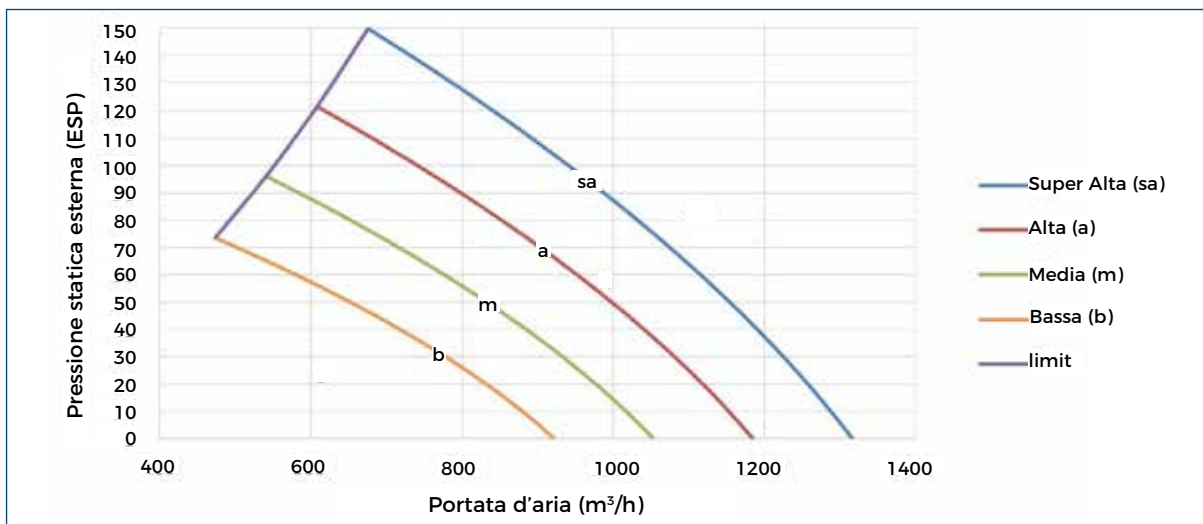
CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA - CURVE DI PRESSIONE STATICA

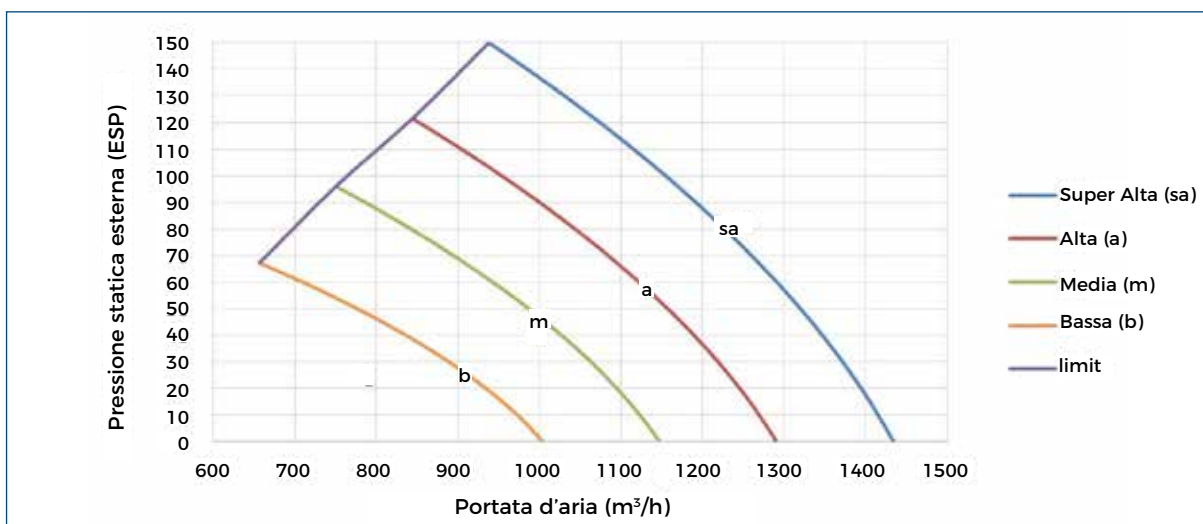
GMV-ND22PHS/B-T · GMV-ND28PHS/B-T



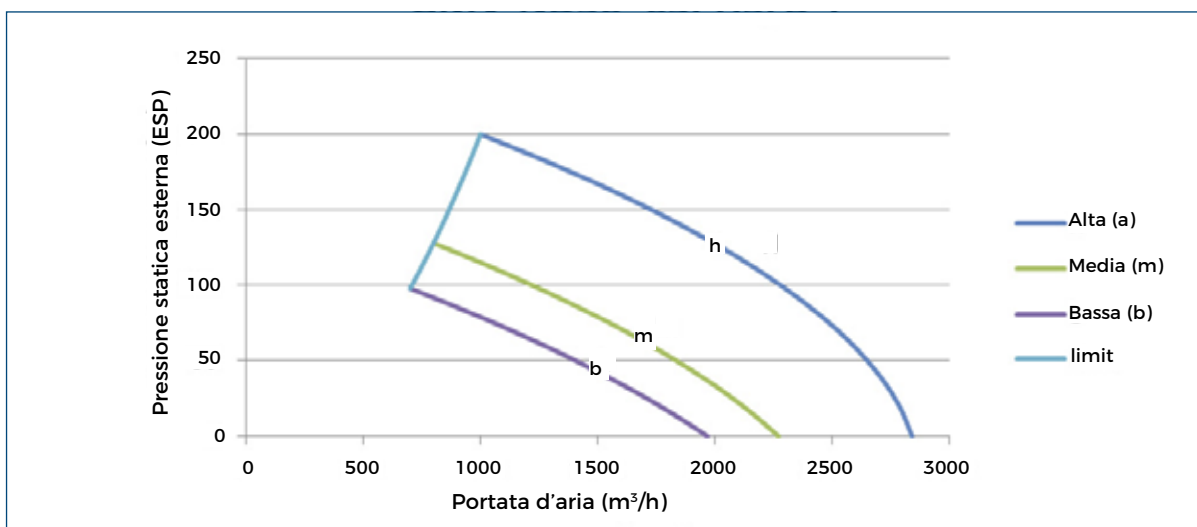
GMZV-ND36PHS/B-T



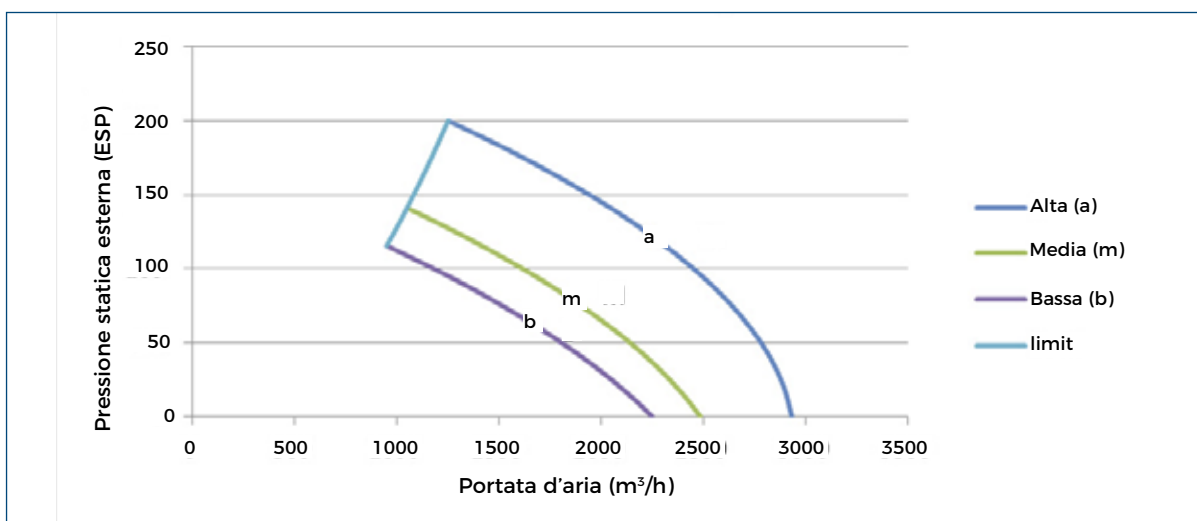
GMV-ND45PHS/B-T



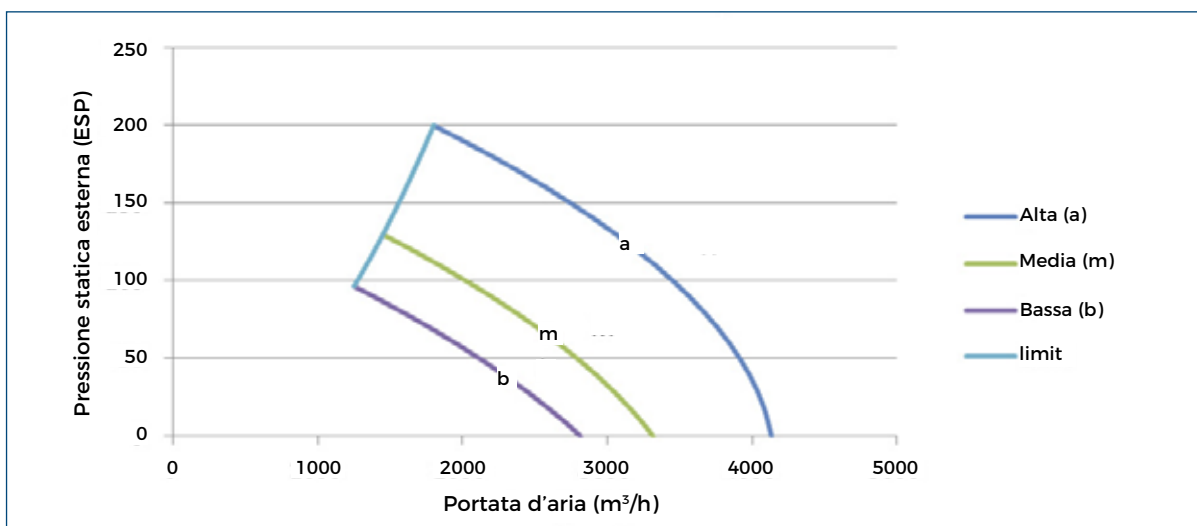
GMV-ND56PHS/B-T



GMV-ND71PHS/B-T



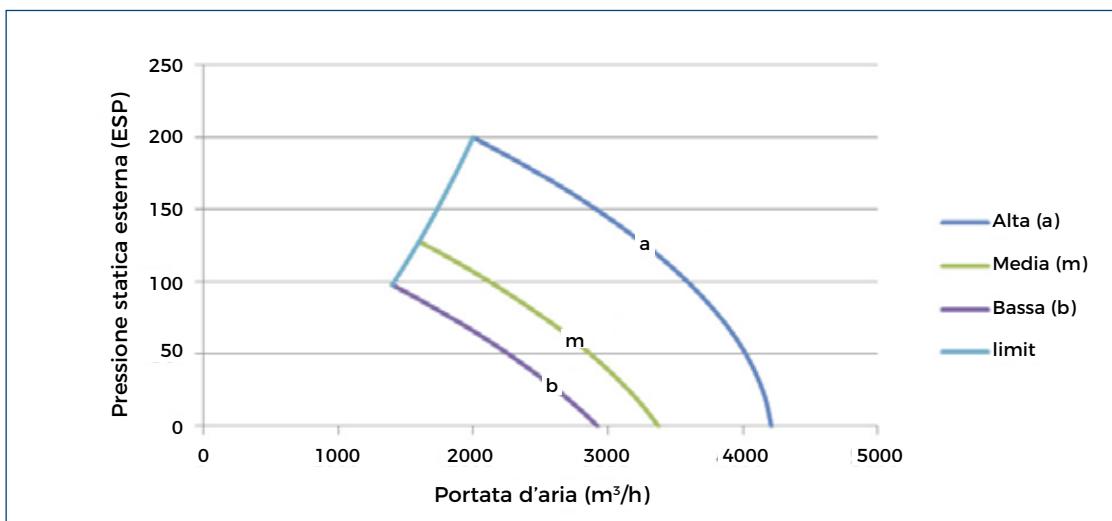
GMV-ND90PHS/B-T



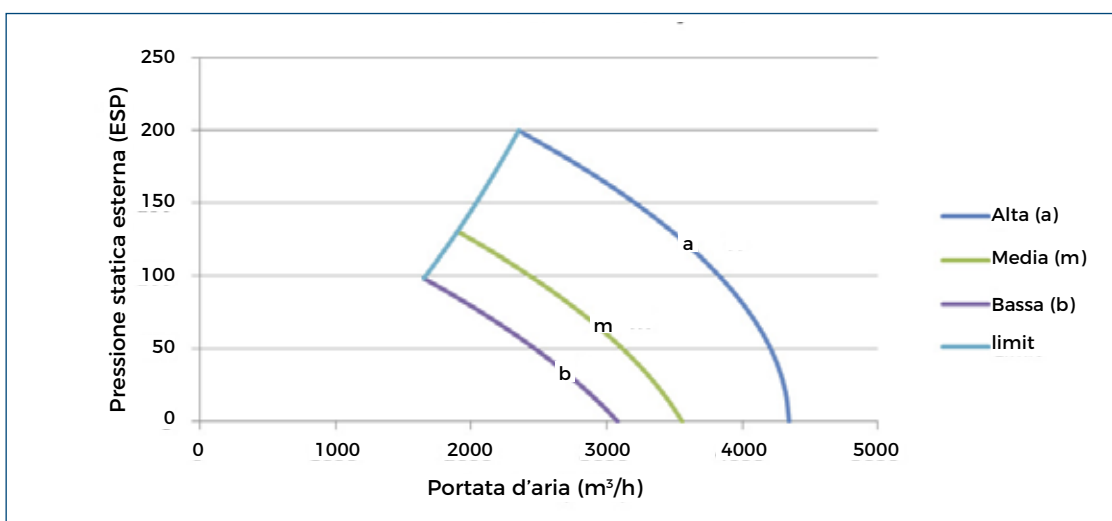
CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA - CURVE DI PRESSIONE STATICA

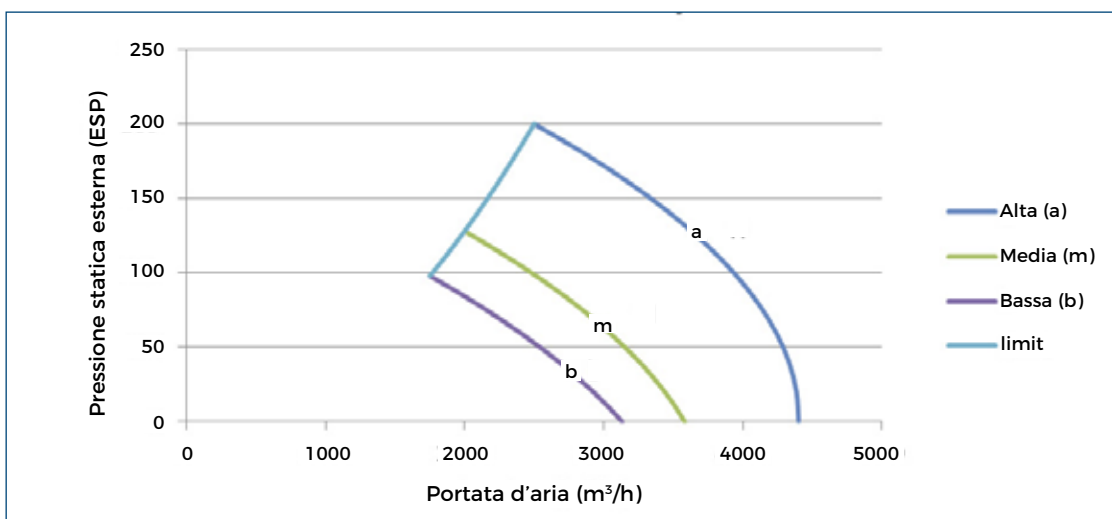
GMV-ND112PHS/B-T



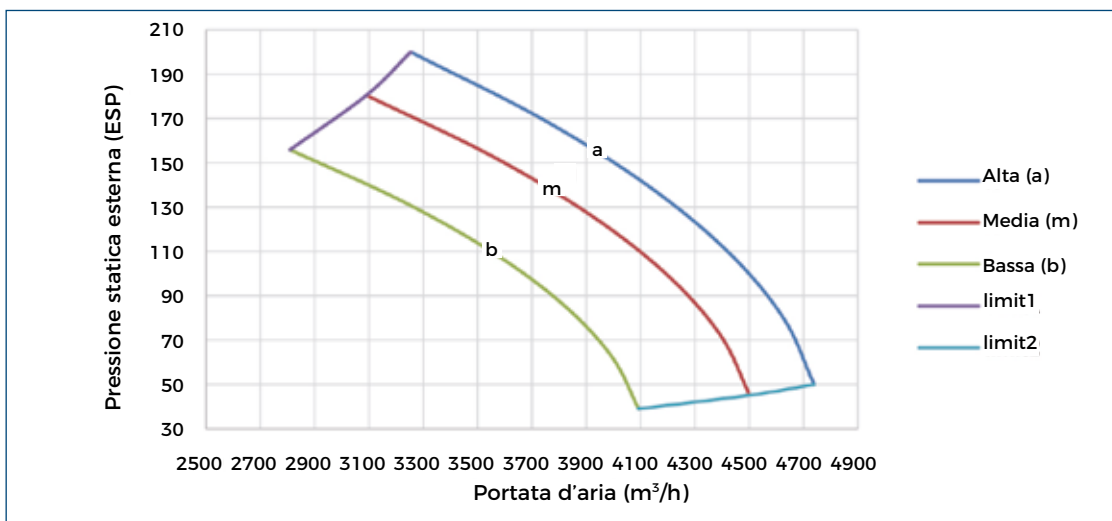
GMV-ND140PHS/B-T



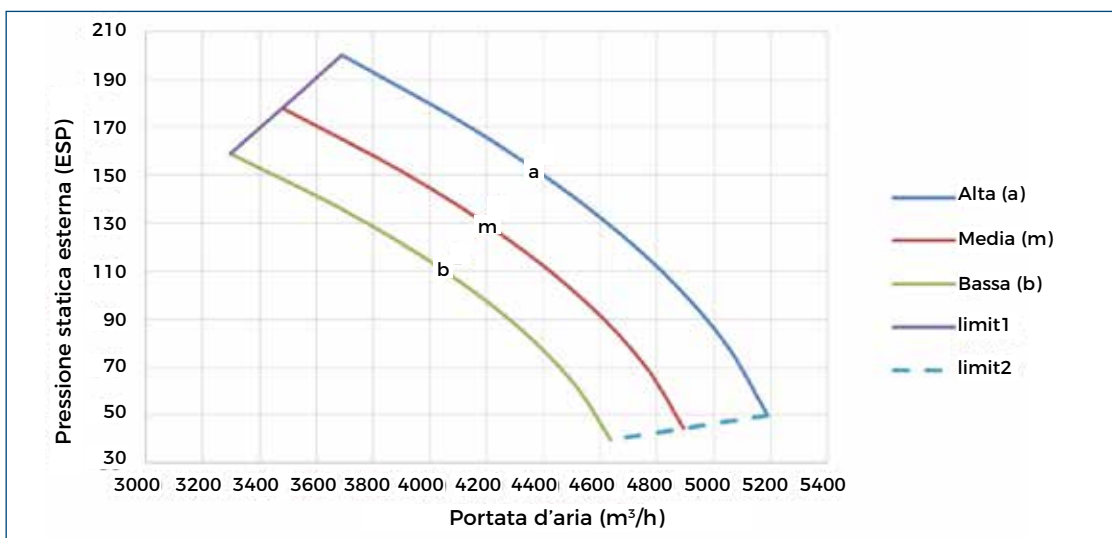
GMV-ND160PHS/B-T



GMV-ND224PHS/A-T

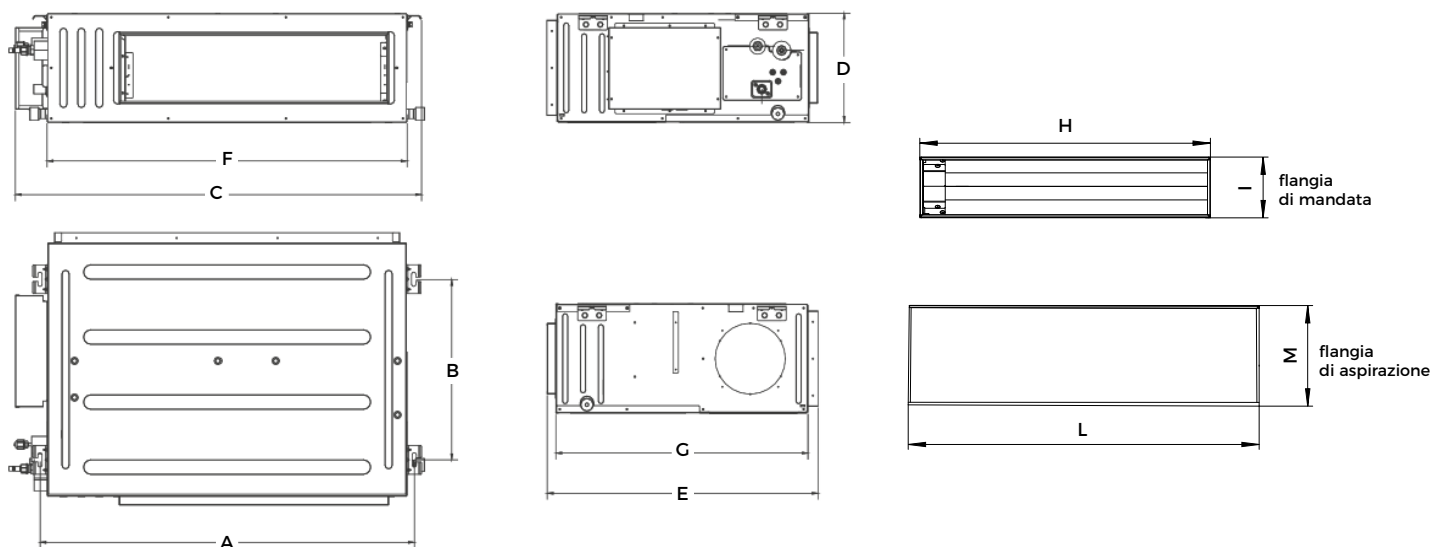


GMV-ND280PHS/A-T



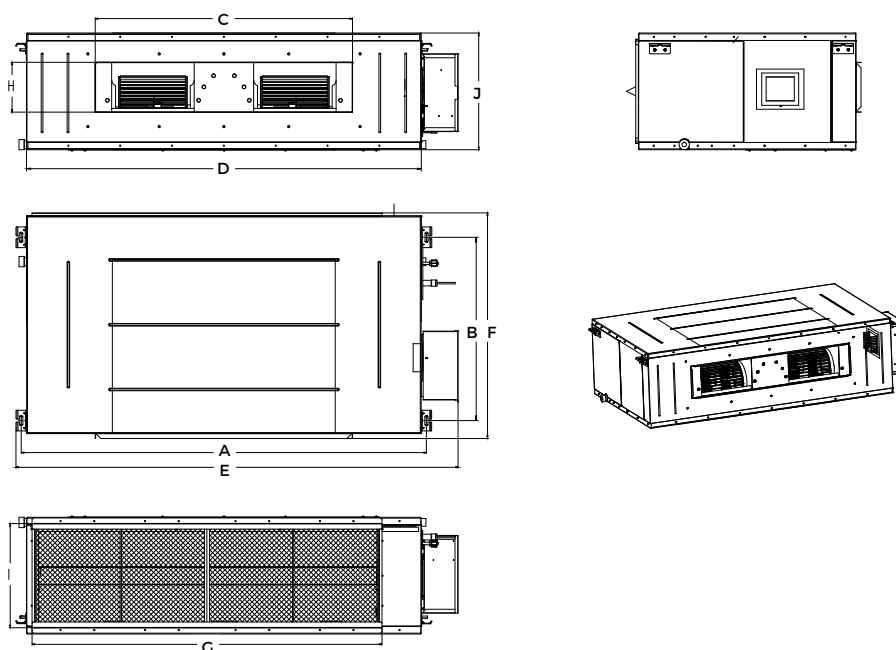
CANALIZZABILI

AD ALTA PRESSIONE STATICA ESTERNA - DISEGNI DIMENSIONALI



La tabella sottostante indica le dimensioni in dettaglio

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
GMV-ND22PHS/B-T GMV-ND28PHS/B-T GMV-ND36PHS/B-T GMV-ND45PHS/B-T	740	500	830	300	754	700	700	451	195	660	264
GMV-ND56PHS/B-T GMV-ND71PHS/A-T	1040	500	1130	300	754	1000	700	751	195	960	264
GMV-ND90PHS/A-T GMV-ND112PHS/A-T GMV-ND140PHS/A-T GMV-ND160PHS/A-T	1440	500	1530	300	754	1400	700	1151	195	1360	264



La tabella sottostante indica le dimensioni in dettaglio

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GMV-ND224PH/A-T	1353	632	992	1315	1483	791	1150	192	327	385
GMV-ND280PH/A-T	1563	706	992	1524	1686	870	1350	192	402	450