

A modern interior space featuring a long, white, recessed ceiling air vent with a grid pattern. The walls are covered in light-colored, horizontally-grained stone tiles. A black-framed glass door leads to a kitchen area. In the foreground, there is a white coffee table with a white vase and a magazine. The floor is made of light-colored wood or stone tiles. The overall atmosphere is clean and contemporary.

**UNITÀ INTERNE
CANALIZZABILI
AD ALTA
PRESSIONE
STATICA
ESTERNA**



XK46
(Standard)

Comando a filo



YAP1F
(Optional)

Telecomando a raggi infrarossi



XK79
(Optional)

Comando a filo per Hotel



XK55
(Optional)

Comando a filo con timer settimanale

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.

Dispositivo intelligente 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.

 RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO RAPIDO	 MODALITÀ QUIET	 MODALITÀ SLEEP	 IFEEL	 CONTROLLO ARIA FREDDA	 SBRINAMENTO INTELLIGENTE	 MODALITÀ AUTOMATICA	 REGOLAZIONE VELOCITÀ DI VENTILAZIONE	 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE AUTOMATICA	 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE TURBO	 MODALITÀ DEUMIDIFICAZIONE	 I-DEMAND RISPARMIO ENERGIA	 COMANDO CENTRALIZZATO OPTIONAL
 OPTIONAL	 CONTROLLO DEGLI ACCESSI OPTIONAL	 DOPPIO COMANDO A FILO OPTIONAL	 8°C RISCALDAMENTO	 MEMORY	 AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI	 POMPA DELL'ACQUA INTEGRATA ECCETTO MODELLI PH	 TIMER ON/OFF	 CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE	 PRESSIONE STATICA			

UNITÀ INTERNE

CANALIZZABILI
AD ALTA PRESSIONE STATICA
ESTERNA

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	9,52 - 3/8"	9,52 - 3/8"
	Tubo Liquido	mm	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"
	Tipo collegamento			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
Comando standard (a filo)		-	XK46	XK46
Telecomando optional (a infrarossi)		-	YAP1F	YAP1F

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-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	12,7 - 1/2"	12,7 - 1/2"
	Tubo Liquido	mm	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"
	Tipo collegamento			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
Comando standard (a filo)		-	XK46	XK46
Telecomando optional (a infrarossi)		-	YAP1F	YAP1F

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.

UNITÀ INTERNE

CANALIZZABILI
AD ALTA PRESSIONE STATICA
ESTERNA

MODELLO		Unità di misura	GMV-ND56PHS/A-T	GMV-ND71PHS/A-T	GMV-ND90PHS/A-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	120	130	200
Portata d'aria (b/m/a)		m ³ /h	600/800/1000	700/900/1100	1100/1450/1700
Pressione statica esterna (Di fabbrica / Range di regolazione)		Pa	70/0-100	70/0-100	70/0-100
Livello pressione sonora(b/m/a)*		dB(A)	36/40/44	37/41/45	42/44/46
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")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tubo Liquido	mm (inch")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Tipo collegamento			Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	1271	1271	1229
	Profondità	mm	558	558	775
	Altezza	mm	268	268	290
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	1348	1348	1338
	Profondità	mm	597	597	877
	Altezza	mm	283	283	305
Peso netto		kg	35,0	35,0	47,0
Peso lordo		kg	40,0	40,0	54,0
Comando standard (a filo)		-	XK46	XK46	XK46
Telecomando optional (a infrarossi)		-	YAP1F	YAP1F	YAP1F

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-ND112PHS/A-T	GMV-ND140PHS/A-T	GMV-ND160PHS/A-T
Capacità	Raffreddamento	kW	11,20	14,00	16,00
	Riscaldamento	kW	12,50	16,00	17,00
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	220	230
Portata d'aria (b/m/a)		m ³ /h	1100/1450/1700	1400/1700/2000	1700/2000/2650
Pressione statica esterna (Di fabbrica / Range di regolazione)		Pa	70/0-100	70/0-100	70/0-150
Livello pressione sonora(b/m/a)*		dB(A)	42/44/46	44/46/48	46/48/50
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")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tubo Liquido	mm (inch")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	25	25	25
Dimensioni nette	Larghezza	mm	1229	1229	1340
	Profondità	mm	775	775	750
	Altezza	mm	290	290	305
Dimensioni con imballo	Larghezza	mm	1338	1338	1338
	Profondità	mm	877	877	877
	Altezza	mm	305	305	305
Peso netto		kg	47,0	47,0	47,0
Peso lordo		kg	54,0	54,0	60,0
Comando standard (a filo)		-	XK46	XK46	XK46
Telecomando optional (a infrarossi)		-	YAP1F	YAP1F	YAP1F

I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

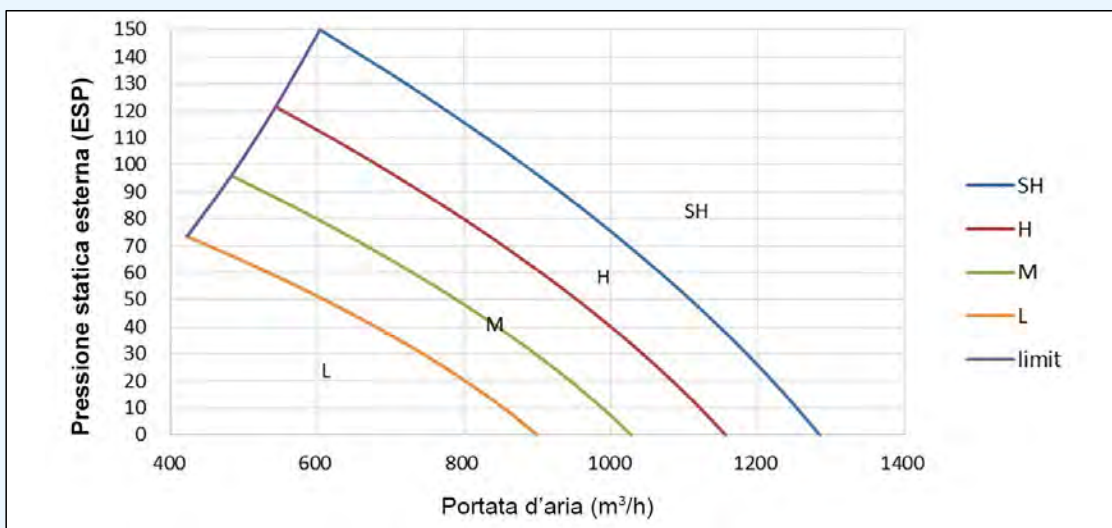
* Livello di pressione sonora misurato in camera anecoica alle seguenti condizioni: 1,4 m dalla parte inferiore della macchina.

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")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Tubo Liquido	mm (inch")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")
	Tipo collegamento		Cartella	Cartella
Scarico condensa	Diametro esterno	mm	2,5	2,5
Dimensioni nette	Larghezza	mm	1483	1483
	Profondità	mm	791	791
	Altezza	mm	385	385
Peso netto		kg	82,0	105,0
Comando standard (a filo)		-	XK46	XK46
Telecomando optional (a infrarossi)		-	YAP1F	YAP1F

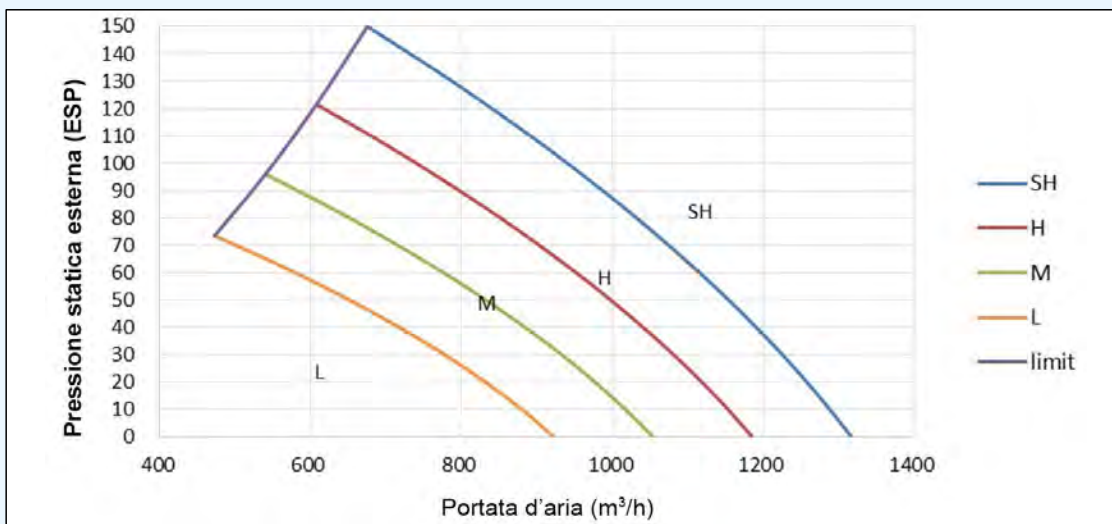
I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea EN14511.

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

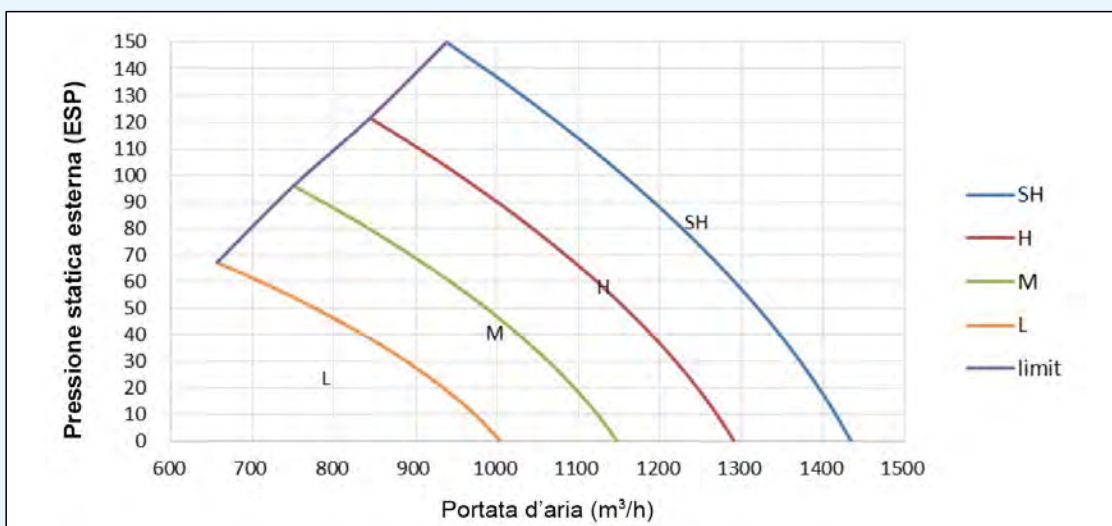
GMV-ND22PHS/B-T • GMV-ND28PHS/B-T



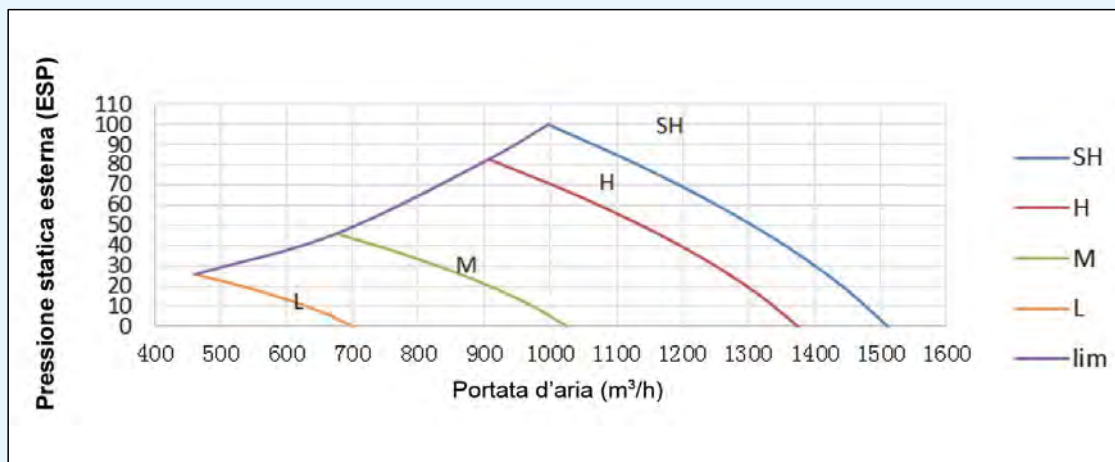
GMV-ND36PHS/B-T



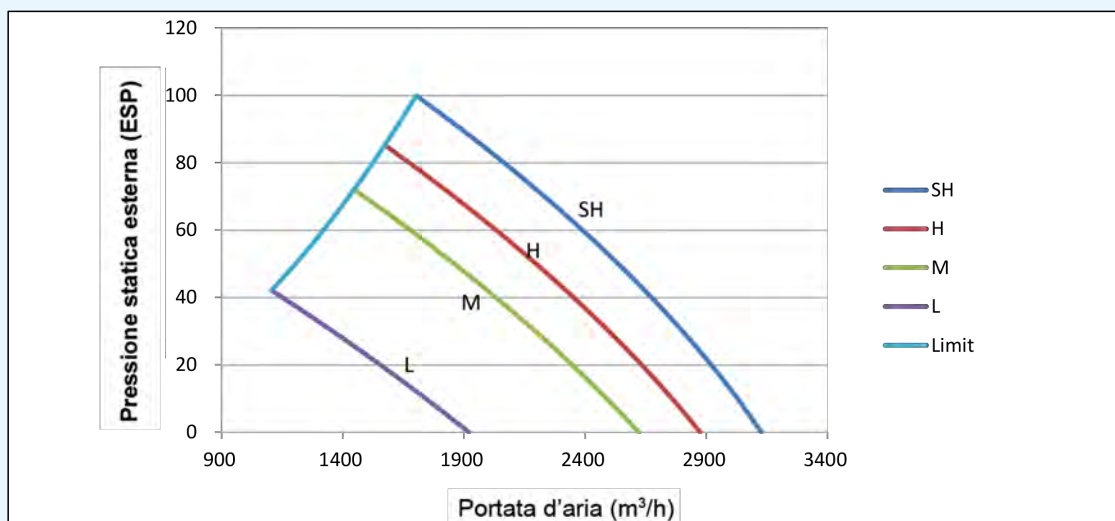
GMV-ND45PHS/B-T



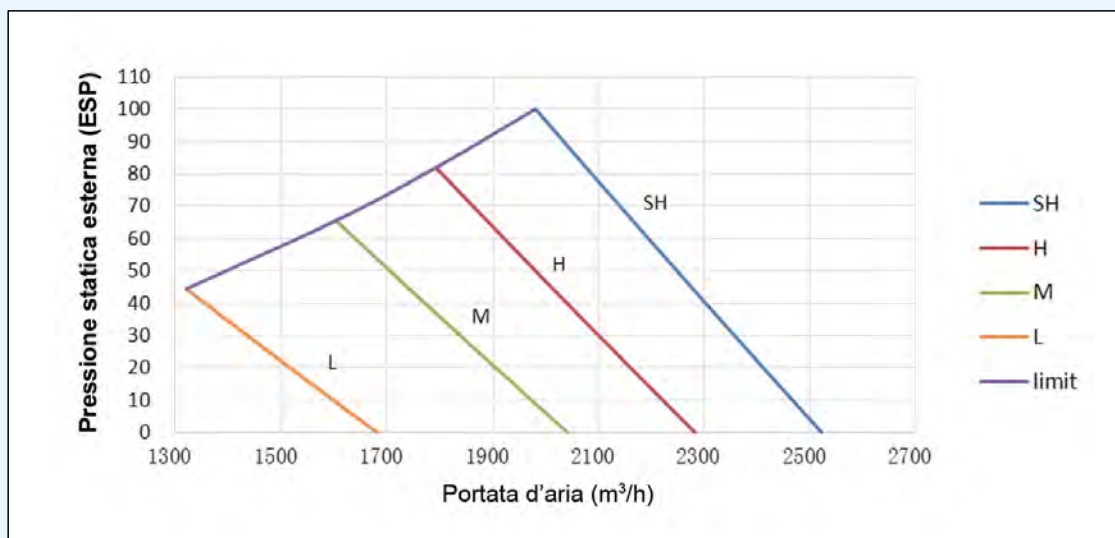
GMV-ND56PHS/A-T • GMV-ND71PHS/A-T



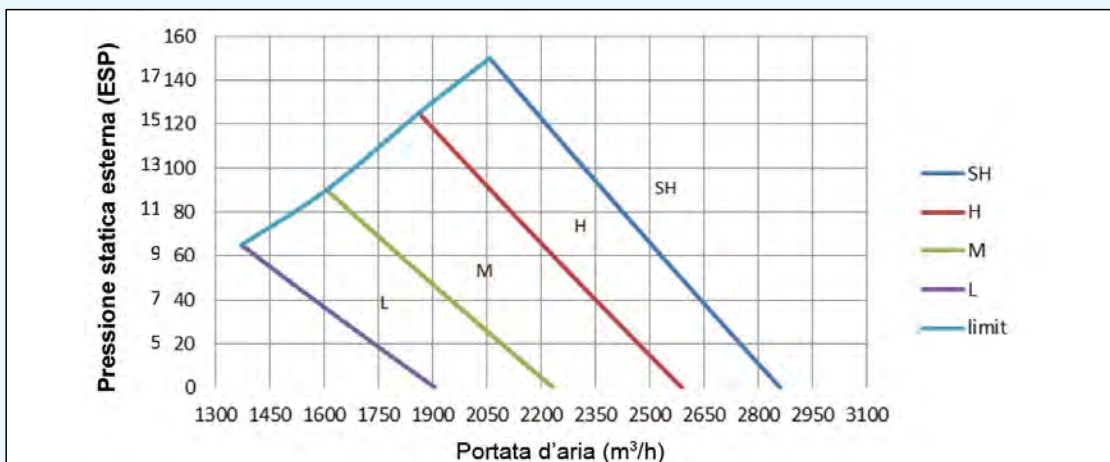
GMV-ND90PHS/A-T • GMV-ND112PHS/A-T



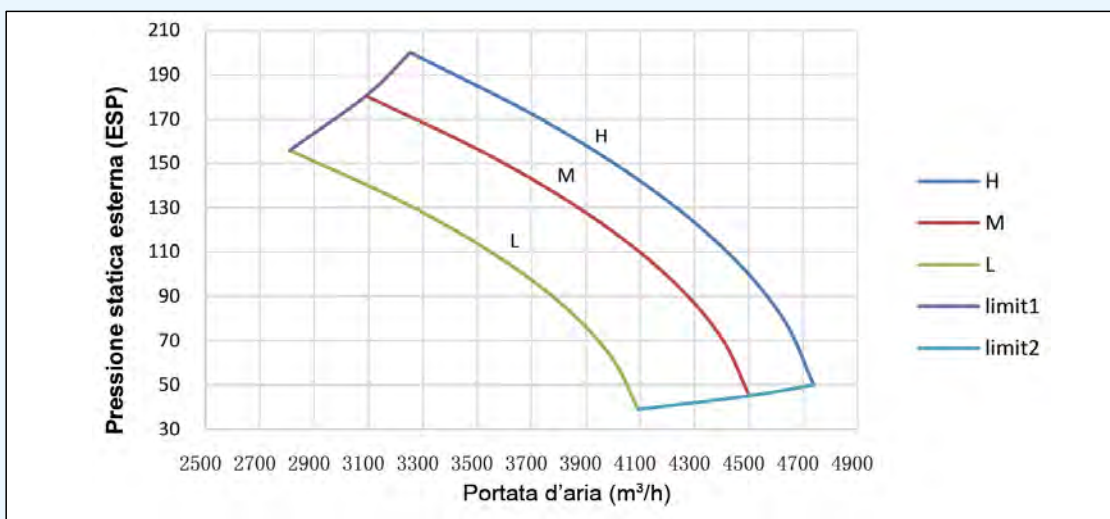
GMV-ND140PHS/A-T



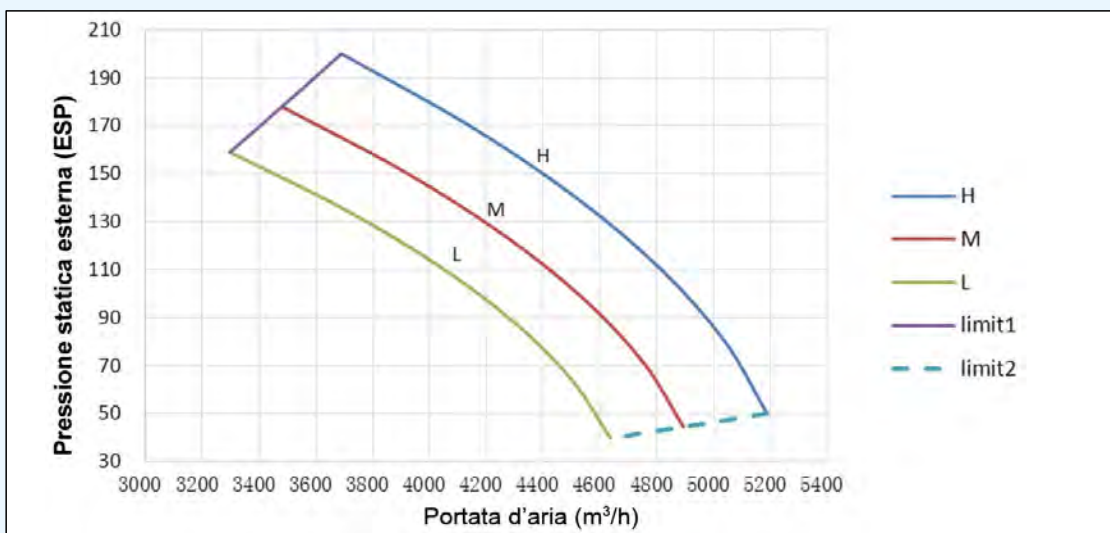
GMV-ND160PHS/A-T



GMV-ND224PH/A-T



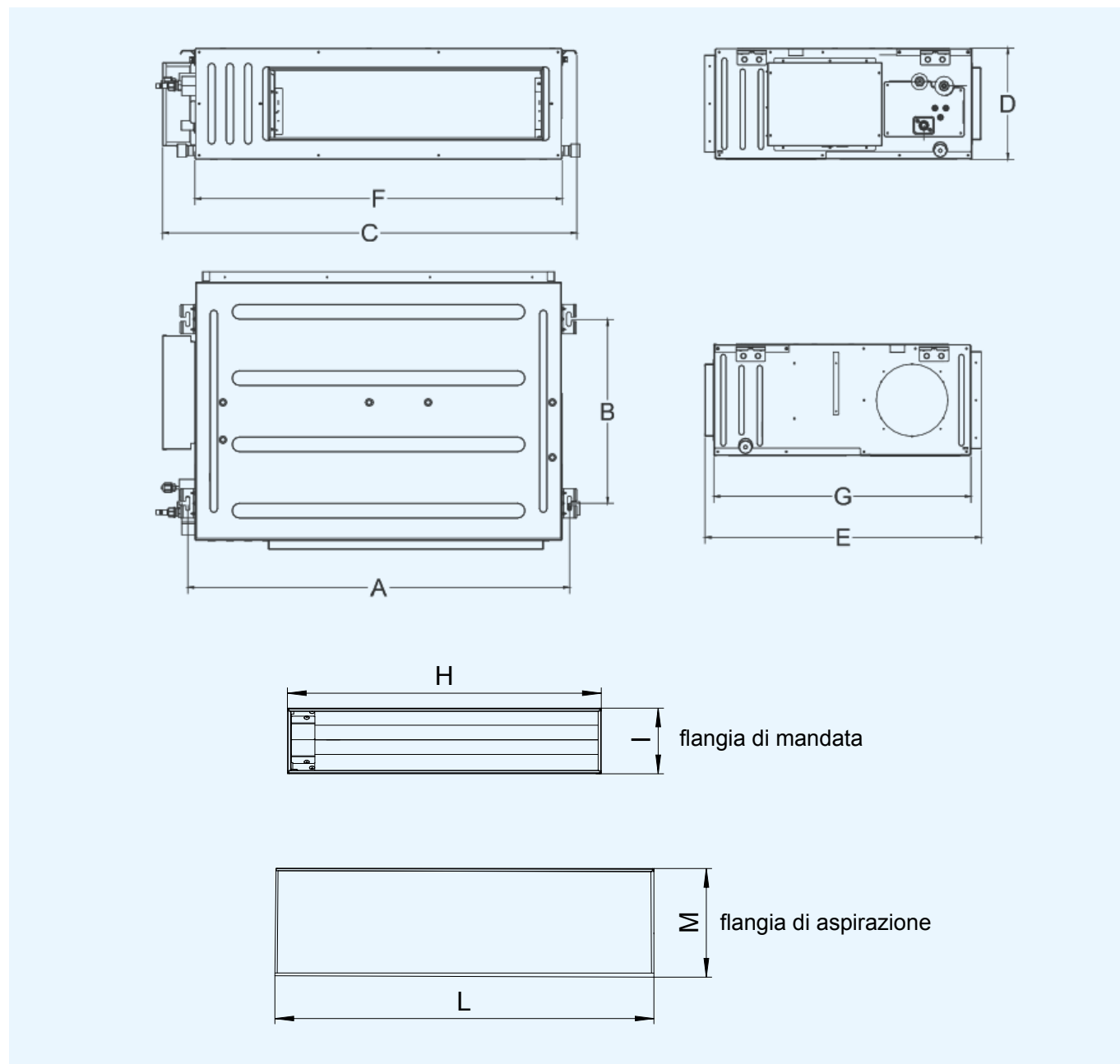
GMV-ND280PH/A-T



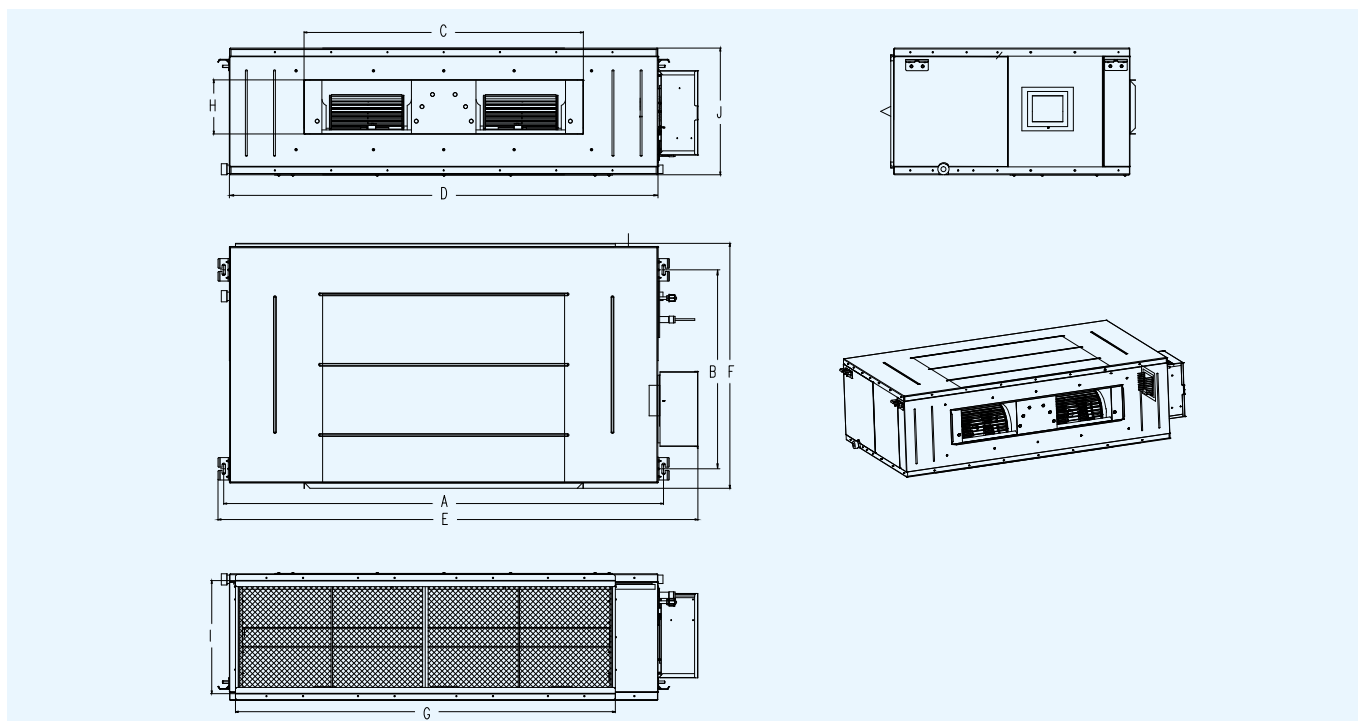
UNITÀ INTERNE

CANALIZZABILI
AD ALTA PRESSIONE STATICA
ESTERNA

UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI AD ALTA PRESSIONE STATICA



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
GMV-ND22 ~ 45PHS/B-T	740	500	830	300	754	700	700	451	195	660	264



Le tabelle sottostanti indicano le dimensioni in dettaglio

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GMV-ND56PHS/A-T	1101	517	820	1159	1271	558	1002	160	235	268
GMV-ND71PHS/A-T	1101	517	820	1159	1271	558	1002	160	235	268
GMV-ND90PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
GMV-ND112PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
GMV-ND140PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
GMV-ND160PHS/A-T	1177	646	852	1150	1340	750	953	190	316	350

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