



CANALIZZABILE



POMPA RILANCIO
CONDENSA



MULTI SPEED



SLEEP



FAST COOLING



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



AUTO RESTART



LOW VOLTAGE
STARTUP

Descrizione	Unità	TAD-SLIM-35IT		TAD-SLIM-50IT		TAD-SLIM-70IT	
		Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento	Condizionamento	Riscaldamento
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,90-4,00)	4,00 (0,90-4,50)	5,30 (1,60-5,80)	5,60 (1,60-6,10)	7,1 (2,40-7,60)	8,00 (2,20-8,60)
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	1,03 (0,20-1,30)	1,00 (0,20-1,30)	1,51 (0,30-1,80)	1,42 (0,30-1,80)	1,92 (0,50-2,60)	2,00 (0,50-2,60)
Corrente Max	A	4,9		4,8		7,2	
Massimo consumo elettrico	KW	1,30		1,90		2,80	
EER/COP (EN14511)		3,40	4,00	3,50	3,95	3,70	4,00
Pdesign	kW	3,5		5,3		7,1	
SEER / SCOP clima medio*		6,5		4,0		6,3	
Classe energetica *		A++		A+		A++	
Consumo energetico stagionale	kWh/annum	189		294		377	
Portata d'aria U.I. (a.-ma.-m.-b)	m³/h	600-550-500-400		900-800-700-600		1100-1000-900-800	
Pressione statica disponibile	Pa	0-80		0-80		0-160	
Deumidificazione	l/h	1,0		1,7		2,4	
Pressione sonora U.I. (a.-ma.-m.-b)	dB(A)	35-33-32-30		36-35-33-31		37-35-33-31	
Potenza sonora U.I.	dB(A)	56		59		59	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	48		52		55	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	56		65		69	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,57/0,384		0,85/0,574		1,50/1,013	
Diametro del tubo liquido	mm (poll)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")		9,52 (3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (poll)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")		16,0 (5/8")	
Lunghezza minima/ massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	30		30		30	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16		16	
Dislivello massimo	m	10		10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	200-700-450		200-1000-450		260-900-655	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	553/675/285		555/745/300		660/889/340	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	18/24,5		24/30,5		29,5/41,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Condizionamento: da -15 °C a +50 °C Riscaldamento: da -15 °C a +30 °C

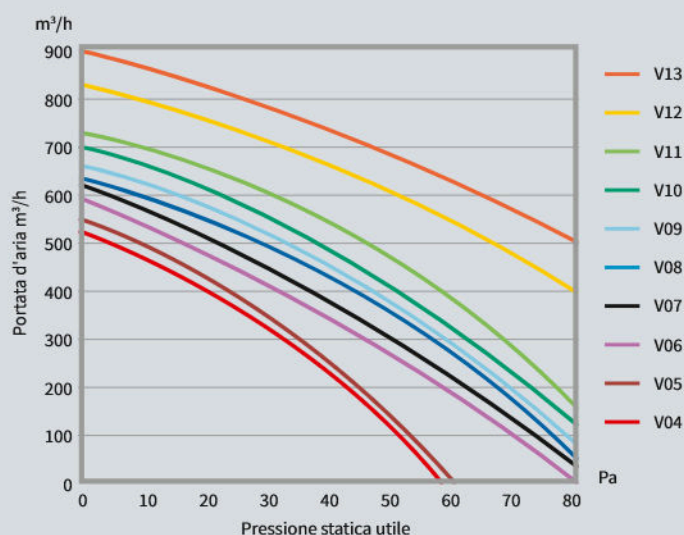
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

CURVE CANALIZZABILE

MODELLO TAD-SLIM-IDU35IT

Il comando a filo può essere utilizzato per modificare la pressione statica utile alle velocità di ventilazione turbo, alta, media e bassa. 5 sono i livelli di pressione statica utile settabili da comando.

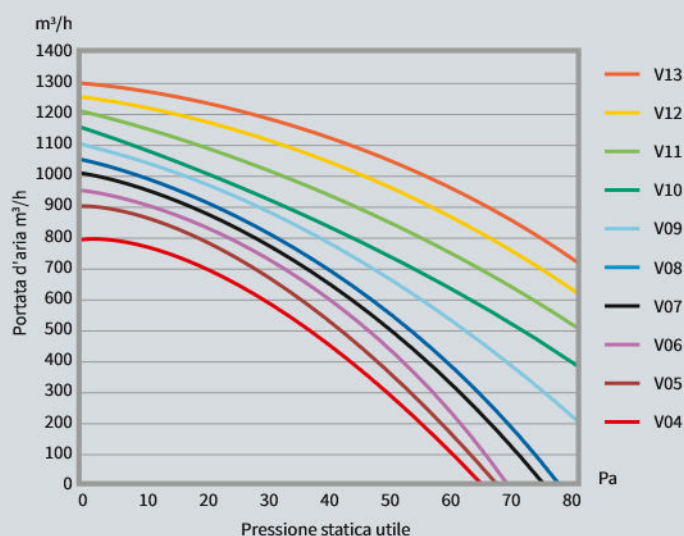


PRESSIONE STATICA UTILE	VELOCITÀ TURBO	VELOCITÀ ALTA	VELOCITÀ MEDIA	VELOCITÀ BASSA
P03	V09	V08	V06	V04
P04	V10	V09	V07	V05
P05*	V11	V10	V08	V06
P06	V12	V11	V09	V07
P07	V13	V12	V10	V08

* livello di pressione statica utile impostata di default.

MODELLO TAD-SLIM-IDU50IT

Il comando a filo può essere utilizzato per modificare la pressione statica utile alle velocità di ventilazione turbo, alta, media e bassa. 5 sono i livelli di pressione statica utile settabili da comando.

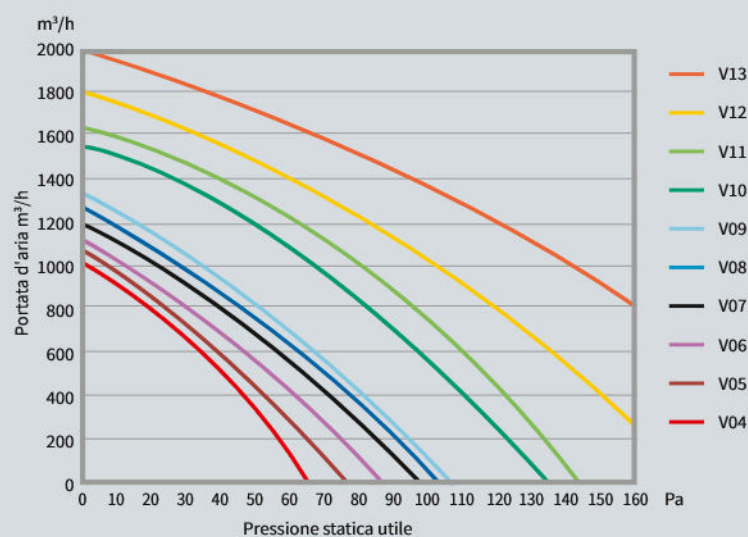


PRESSIONE STATICA UTILE	VELOCITÀ TURBO	VELOCITÀ ALTA	VELOCITÀ MEDIA	VELOCITÀ BASSA
P03	V09	V08	V06	V04
P04	V10	V09	V07	V05
P05*	V11	V10	V08	V06
P06	V12	V11	V09	V07
P07	V13	V12	V10	V08

* livello di pressione statica utile impostata di default.

MODELLO
TAD-SLIM-IDU70IT

Il comando a filo può essere utilizzato per modificare la pressione statica utile alle velocità di ventilazione turbo, alta, media e bassa. 5 sono i livelli di pressione statica utile settabili da comando.



PRESSIONE STATICA UTILE	VELOCITÀ TURBO	VELOCITÀ ALTA	VELOCITÀ MEDIA	VELOCITÀ BASSA
P031	V05	V03	V02	V01
P02	V06	V04	V03	V02
P03	V07	V05	V04	V03
P04	V08	V06	V05	V04
P05*	V09	V07	V06	V05
P06	V10	V08	V07	V06
P07	V11	V09	V08	V07
P08	V12	V10	V09	V08
P09	V13	V11	V10	V09

* livello di pressione statica utile impostata di default.