



Unità interne per ogni esigenza:
a cassetta, a parete, a soffitto o
canalizzata.



Unités internes pour tous les
besoins: cassette, mur, plafond
ou gainables.



Internal units for every need:
cassette, wall, ceiling or ducted.

INDOOR UNITS

UNITÀ INTERNE
A CASSETTA - A PARETE - A SOFFITTO - CANALIZZATA



CASSETTA A 4-VIE

4- WAY CASSETTE



CASSETTA A 4-VIE
(COMPATTA)
4- WAY CASSETTE
(COMPACT TYPE)



CASSETTA
ROUND-FLOW
ROUND-FLOW
CASSETTE



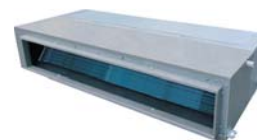
UNITÀ A PARETE
WALL MOUNTED UNIT



UNITÀ SOFFITTO - PAVIMENTO
FLOOR CEILING UNIT



UNITÀ CANALIZZATA
A BASSA PREVALENZA
SHORT CEILING
CONCEALED DUCTED UNIT









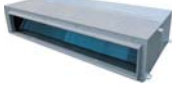

UNITÀ CANALIZZATA
A MEDIA PREVALENZA
MEDIUM STATIC
PRESSURE DUCTED UNIT



UNITÀ CANALIZZATA AD ALTA PREVALENZA
HIGH STATIC PRESSURE DUCTED UNIT

UNITÀ INTERNE - INDOOR UNITS

	4-way cassette	Round-Flow cassette	4-way cassette (compact type)	Wall-mounted
Capacity (KW)				
2.2			●	●
2.8	●	●	●	●
3.6	●	●	●	●
4.5	●	●	●	●
5.6	●	●		●
7.1	●	●		●
8.0	●	●		
9.0	●	●		
10.0	●	●		
11.2	●	●		
12.0				
12.5	●	●		
14.0	●	●		
15.0				
16.0	●	●		

	Floor Ceiling	Short ceiling concealed ducted unit	Medium ESP ducted unit	High ESP ducted unit
Capacity (KW)				
2.2		●		
2.8		●		
3.6		●		
4.5	●	●		
5.6	●	●		
7.1	●	●	●	●
8.0	●		●	●
9.0	●		●	●
10.0			●	●
11.2	●			
12.0			●	●
14.0	●			
15.0			●	
16.0	●			
20.0				●
22.4				
25.0				●
28.0				●
45.0				●
56.0				●

CASSETTA A 4 VIE

CASSETTE 4 VOIES

4 WAY CASSETTE



4 WAY CASSETTE



4 WAY CASSETTE
COMPACT TYPE



ROUND-FLOW
CASSETTE



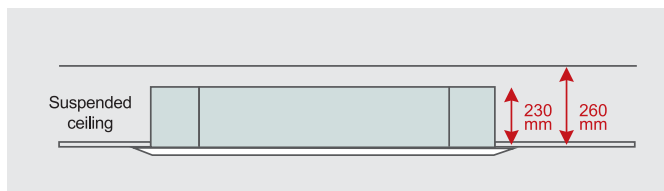
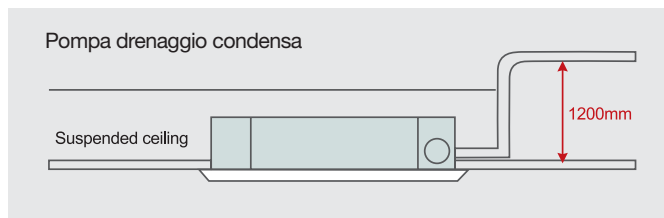
Vantaggi

- Distribuzione dell'aria e della temperatura in modo uniforme in ogni angolo della stanza, senza angoli morti.
- Pompa di drenaggio condensa incorporata, silenziosa e a lunga durata. La prevalenza è di 1200 mm (700 mm per cassetta a 4 vie - compatta), grande flessibilità per il posizionamento del tubo di drenaggio.
- Corpo sottile (alta 230 mm), facile da installare. Particolarmente adatto a controsoffitti di altezza ridotta.
- Round panel a 360°, opzionale



Advantages

- Air flow is soft and smooth, air is spread in every corner without dead angles, this makes the room temperature distribution more balance.
- With built- in low noise, long life drainage pump. Pumping predominance is 1200 mm (700 mm for 4-way cassette unit - compact type) flexible for drainage pipe design.
- Slim body (230 mm height), easy to install. It is specially suitable for low suspended ceiling rooms.
- 360° round panel is optional



CASSETTA A 4 VIE**CASSETTE 4 VOIES****4 WAY CASSETTE**

Plenum box	Air filter	EXV	Drain pump	AC Motor	DC Motor
/	Standard	Standard (built-in)	Standard (built-in)	Standard	Standard

Cassette a 4 vie - 4-way Cassette Unit

Model name	Power type	Capacity				Motor input kW	Air flow		Sound Level dB(A)	ESP Pa	Dimension (W×H×D)		Body Weight		Connecting pipe			Standard controller
		Cooling		Heating			m³/h	CFM			Body mm	Panel mm	Net kg	Gross kg	Gas mm	Liquid mm	Drain mm	
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h													
TPV-V28Q/HR1-C	50Hz	2.8	9.5	3.2	10.9	0.043	650	382	32-36	/	833×232×900	950×50×950	22	27	Φ9.53	Φ6.35	OD Φ25	Remote controller
TPV-V36Q/HR1-C	50Hz	3.6	12.2	4.0	13.6	0.054	810	470	35-39				24	29				
TPV-V45Q/HR1-C	50Hz	4.5	15.3	5.0	17								24	29	Φ12.7	Φ6.35		
TPV-V56Q/HR1-C	50Hz	5.6	19.1	6.3	21.4								24	30				
TPV-V71Q/HR1-C	50Hz	7.1	24.2	8.0	27.2	0.093	1200	700	36-39				24	30	Φ15.9	Φ9.53		
TPV-V80Q/HR1-C	50Hz	8	27.2	8.8	30								24	30				
TPV-V90Q/HR1-C	50Hz	9	30.7	10.0	34.1	0.16	1600	940	37-41				28.5	35	Φ15.9	Φ9.53		
TPV-V100Q/HR1-C	50Hz	10	34.1	11.0	37.5								28.5	35				
TPV-V112Q/HR1-C	50Hz	11.2	38.2	12.5	42.6								28.5	35				
TPV-V125Q/HR1-C	50Hz	12.5	42.6	14.0	47.7								28.5	35				
TPV-V140Q/HR1-C	50Hz	14.0	47.7	15.0	51.1					28.5	35							
TPV-V160Q/HR1-C	50Hz	16.0	54.5	17.0	58					28.5	35							

Cassette a 4 vie (Compatto) - 4-way Cassette Unit (Compact type)

Model name	Power type	Capacity				Motor input kW	Air flow		Sound Level dB(A)	ESP Pa	Dimension (W×H×D)		Body Weight		Connecting pipe			Standard controller
		Cooling		Heating			m³/h	CFM			Body mm	Panel mm	Net kg	Gross kg	Gas mm	Liquid mm	Drain mm	
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h													
TPV-V22Q4/HR1-C	50Hz	2.2	7.5	2.5	8.5	0.38	447	263	22-34	/	653×267×585	650×30×650	17.5	23	Φ9.53	Φ6.35	OD Φ25	Remote controller
TPV-V28Q4/HR1-C	50Hz	2.8	9.5	3.2	10.9	0.38	447	263	22-34				17.5	23				
TPV-V36Q4/HR1-C	50Hz	3.6	12.2	4.0	13.6	0.38	515	303	27-38				17.5	23	Φ12.7			
TPV-V45Q4/HR1-C	50Hz	4.5	15.3	5.0	17	0.38	515	303	27-38				17.5	23				

Cassette Round-flow - Round-flow Cassette

Model name	Power type	Capacity				Motor input kW	Air flow		Sound Level dB(A)	ESP Pa	Dimension (W×H×D)		Body Weight		Connecting pipe			Standard controller	
		Cooling		Heating			m³/h	CFM			Body mm	Panel mm	Net kg	Gross kg	Gas mm	Liquid mm	Drain mm		
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h														
TPV-V56QR/HR1	50Hz	5.6	19.1	6.3	21.4	0.09	860	500	32-39	/	833×232×900	950×50×950	24	30	Ø12.7	Ø6.35	Ø25	Remote controller	
TPV-V71QR/HR1	50Hz	7.1	24.2	8.0	27.2								1200	700					35-39
TPV-V80QR/HR1	50Hz	8.0	27.2	8.8	30										24	30			
TPV-V90QR/HR1	50Hz	9.0	30.7	10	34.1	0.18	1400	820	37-41				28.5	35	Ø15.9	Ø9.53			
TPV-V100QR/HR1	50Hz	10	34.1	11	37.5								28.5	35					
TPV-V112QR/HR1	50Hz	11.2	38.2	12.5	42.6								28.5	35					
TPV-V125QR/HR1	50Hz	12.5	42.6	14	47.7								28.5	35					
TPV-V140QR/HR1	50Hz	14	47.7	15	51.1	0.27	1800	1050	38-42				28.5	35					
TPV-V160QR/HR1	50Hz	16	54.5	17	58								28.5	35					

- Note: 1. Alimentazione: 220-240V/1PH/50Hz;
2. Condizione di raffrescamento: temperatura interna 27°C DB, 19°C WB, temperatura esterna 35°C DB.
Condizione di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB, 15°C WB, temperatura esterna 7°C DB
3. Livello sonoro: misurato in un punto a 1 m davanti all'unità ad un'altezza di 1,5 m. Durante il funzionamento effettivo, questi valori sono normalmente leggermente più alti a causa delle condizioni ambientali.
4. I dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso per futuri miglioramenti in termini di qualità e prestazioni.

- Notes: 1. Power supply: 220-240V/1PH/50Hz
2. Cooling test condition: indoor side 27° C DB, 19° C WB, outdoor side 35° C DB. Heating test condition: indoor side 20° C DB, 15° C WB, outdoor temperature 7° C DB;
3. Sound level: measured at a point at 1 m in front of the unit at a height of 1.5 m. During actual operation, these values are normally somewhat higher as a result of ambient conditions.
4. The above data may be changed without notice for future improvements on quality and performance.

UNITÀ A PARETE

UNITÉ MURALE

WALL MOUNTED UNIT

**Vantaggi**

- L'aria viene distribuita uniformemente dalla ventola tangenziale. In modalità raffreddamento, l'aria fredda esce orizzontalmente. In modalità riscaldamento, l'aria calda viene soffiata verticalmente.
- Design semplice, elegante, adatto a tutti i tipi di stile.
- Installazione flessibile.
- Il tubo del refrigerante può essere collegato in 3 direzioni.
- Ampia fornitura d'aria ad angolo regolabile. L'ampiezza dell'angolo del flusso dell'aria è di 65°, l'angolo del deflettore può essere fissato o impostato dal controller o in oscillazione automatica.

**Advantages**

- Smoothly air supply.
- Cross flow fan: in cooling mode, cold air is blown horizontal. In heating mode, warm air is blown down.
- Simple, elegant, stylish, suitable for all kind of decoration style.
- Flexible installation
- Refrigerant pipe can be connected from 3 directions.
- Wide adjustable angle air supply. 65°Wide angle air supply, louver angle can be fixed or set to auto- swing controller.

Plenum box	Air filter	EXV	Drain pump	AC Motor	DC Motor
/	Standard	Standard (built-in)	/	Standard	/

Model name	Power type	Capacity				Motor input	Air flow		Sound Level	ESP	Dimension (W×H×D)		Connecting pipe			Standard controller			
		Cooling		Heating			m³/h	CFM			dB(A)	Pa	Body	Net	Gross		Gas	Liquid	Drain
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h														
TPV-V22G/HR1-B2	50Hz	2.2	7.5	2.5	8.5	0.06	540	320	24~33	/	800×281×190	12	14	Φ9.53	Φ6.35	OD Φ20	Remote controller		
TPV-V28G/HR1-B2	50Hz	2.8	9.5	3.2	10.9	0.06	540	320	24~33		800×281×190	12	14						
TPV-V36G/HR1-B2	50Hz	3.6	12.2	4.0	13.6	0.06	600	360	24~33		800×281×190	12	14						
TPV-V45G/HR1-B2	50Hz	4.5	15.3	5.0	17	0.06	600	360	33~40		900×296×216	12	14	Φ12.7					
TPV-V56G/HR1-B2	50Hz	5.6	19.1	6.2	21.1	0.06	920	540	35~43		900×296×216	16	18						
TPV-V71G/HR1-B2	50Hz	7.1	24.2	7.8	26.6	0.06	920	540	35~43		1080×304×221	16	18	Φ15.9				Φ9.53	

Note: 1. Alimentazione: 220~240V/1PH/50Hz;

2. Condizione di raffreddamento: temperatura interna 27°C DB, 19°C WB, temperatura esterna 35°C DB.

Condizione di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB, 15°C WB, temperatura esterna 7°C DB

3. Livello sonoro: misurato in un punto a 1 m davanti all'unità ad un'altezza di 1,5 m. Durante il funzionamento effettivo, questi valori sono normalmente leggermente più alti a causa delle condizioni ambientali.

4. I dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso per futuri miglioramenti in termini di qualità e prestazioni.

Notes: 1. Power supply: 220~240V/1PH/50Hz

2. Cooling test condition: indoor side 27° C DB, 19° C WB, outdoor side 35° C DB. Heating test condition: indoor side 20° C DB, 15° C WB, outdoor temperature 7° C DB;

3. Sound level: measured at a point at 1 m in front of the unit at a height of 1.5 m. During actual operation, these values are normally somewhat higher as a result of ambient conditions.

4. The above data may be changed without notice for future improvements on quality and performance.

UNITÀ SOFFITTO PAVIMENTO

UNITÉ PLAFONNIER
FLOOR CEILING UNIT



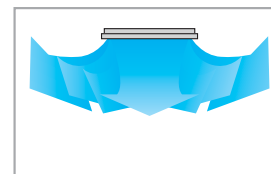
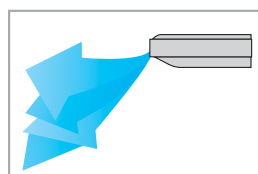
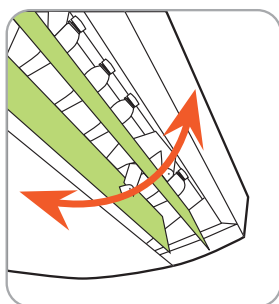
Vantaggi

- Installazione sospesa, consente di risparmiare spazio.
- Alimentazione dell'aria grandangolare.
- Facilità d'installazione.



Advantages

- Suspended installation, saves valuable floor space.
- Wide angle air supply.
- Easy for installation.



Alimentazione dell'aria in 3 dimensioni. Ampio angolo di portata d'aria, coprendo facilmente ogni angolo.
3 dimensional air supply. Wide air supply angle, easily supply to every corners.

Plenum box	Air filter	EXV	Drain pump	AC Motor	DC Motor
/	Standard	Standard (built-in)	Standard	Standard	/

Model name	Power type	Capacity				Motor input	Air flow		Sound Level	ESP	Dimension (W×H×D)	Body Weight		Connecting pipe			Standard controller	
		Cooling		Heating			m³/h	CFM				mm	Net	Gross	Gas	Liquid		Drain
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h													
TPV-V45LD/HR1-B	50Hz	4.5	15.3	5.0	17	0.06	950	550	37~46	/	1245×680×240	36	42	Φ12.7	Φ6.35	OD Φ20	Remote controller	
TPV-V56LD/HR1-B	50Hz	5.6	19.1	6.3	21.4							36	42					
TPV-V71LD/HR1-B	50Hz	7.1	24.2	8.0	27.2	0.15	1300	760	36			42						
TPV-V80LD/HR1-B	50Hz	8.0	27.2	8.8	30				36			42						
TPV-V90LD/HR1-B	50Hz	9.0	30.7	10.0	34.1	0.40	1500	880	44~50		38	44	Φ15.9	Φ9.53	OD Φ25			
TPV-V112LD/HR1-B	50Hz	11.2	38.2	12.5	42.6				0.26		2300	1350				45~52		51
TPV-V140LD/HR1-B	50Hz	14.0	47.7	15	51.1	0.26	2300	1350								45~52		51
TPV-V160LD/HR1-B	50Hz	16.0	54.5	17	58				45~52		51	58						

Note: 1. Alimentazione: 220-240V/1PH/50Hz;
2. Condizione di raffreddamento: temperatura interna 27°C DB, 19°C WB, temperatura esterna 35°C DB. Condizione di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB, 15°C WB, temperatura esterna 7°C DB
3. Livello sonoro: misurato in un punto a 1 m davanti all'unità ad un'altezza di 1,5 m. Durante il funzionamento effettivo, questi valori sono normalmente leggermente più alti a causa delle condizioni ambientali.
4. I dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso per futuri miglioramenti in termini di qualità e prestazioni.

Notes: 1. Power supply: 220-240V/1PH/50Hz
2. Cooling test condition: indoor side 27°C DB, 19°C WB, outdoor side 35°C DB. Heating test condition: indoor side 20°C DB, 15°C WB, outdoor temperature 7°C DB;
3. Sound level: measured at a point at 1 m in front of the unit at a height of 1.5 m. During actual operation, these values are normally somewhat higher as a result of ambient conditions.
4. The above data may be changed without notice for future improvements on quality and performance.

UNITÀ CANALIZZATA A BASSA PREVALENZA

UNITÉ GAINABLE À BASSE PRESSION STATIQUE

LOW STATIC PRESSURE DUCTED UNIT

**Vantaggi**

- Dimensioni ridotte e facile da installare. Alta solo 210 mm, è particolarmente adatto per l'installazione nei controsoffitti. Basso rumore e peso leggero.
- Ventola centrifuga a grande portata d'aria con speciale sistema di distribuzione dell'aria. Sistema a bassissimo impatto da 24 dB (A), consentendo agli utenti di godersi il comfort e di riposare senza alcun disturbo.
- Pompa di scarico condensa opzionale. La prevalenza è di 750 mm.

**Advantages**

- Short body, easy to install. Short body, 210 mm height, especially suitable for installation in entrance ceiling of hotel rooms. Low noise and light weight.
- High air flow centrifugal fan with special air tunnel system, and the unique shock absorption measures, are making this series of ducted unit's running noise as low as 24 dB(A); creating a very comfortable sleep without any disturbance.
- Optional provided with drain pump. Pumping head is 750 mm.

Plenum box	Air filter	EXV	Drain pump	AC Motor	DC Motor
Standard	Optional	Standard	Optional	Standard	Optional

Model name	Power type	Capacity				Motor input	Air flow		Sound Level	ESP	Dimension (W×H×D)	Body Weight		Connecting pipe			Standard controller								
		Cooling		Heating			m³/h	CFM				dB(A)	Pa	Body		Gas		Liquid	Drain						
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h									kg	kg					mm	mm	mm			
TPV-V22TA/HR1-C	50Hz	2.2	7.5	2.5	8.5	0.05	450	260	24~29	30	814×210×467	16	18.5	φ9.53	φ6.35	OD φ25	Wired controller								
TPV-V28TA/HR1-C	50Hz	2.8	9.5	3.2	10.9																				
TPV-V36TA/HR1-C	50Hz	3.6	12.2	4	13.6													0.07	550	324	25~32	16	19	φ12.7	
TPV-V45TA/HR1-C	50Hz	4.5	15.3	5	17													0.08	620	360	32~37	16	19	φ12.7	
TPV-V56TA/HR1-C	50Hz	5.6	19.1	6.3	21.4													0.09	800	520	28~38	1010×210×467		21	24
TPV-V71TA/HR1-C	50Hz	7.1	24.2	8	27.2													0.11	1000	640	30~39	1214×210×467		25.5	28.5

Note: 1. Alimentazione: 220~240V/1PH/50Hz;

2. Condizione di raffreddamento: temperatura interna 27°C DB, 19°C WB, temperatura esterna 35°C DB. Condizione di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB, 15°C WB, temperatura esterna 7°C DB

3. Livello sonoro: misurato in un punto a 1 m davanti all'unità ad un'altezza di 1,5 m. Durante il funzionamento effettivo, questi valori sono normalmente leggermente più alti a causa delle condizioni ambientali.

4. I dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso per futuri miglioramenti in termini di qualità e prestazioni.

Notes: 1. Power supply: 220~240V/1PH/50Hz

2. Cooling test condition: indoor side 27°C DB, 19°C WB, outdoor side 35°C DB. Heating test condition: indoor side 20°C DB, 15°C WB, outdoor temperature 7°C DB;

3. Sound level: measured at a point at 1 m in front of the unit at a height of 1.5 m. During actual operation, these values are normally somewhat higher as a result of ambient conditions.

4. The above data may be changed without notice for future improvements on quality and performance.

UNITÀ CANALIZZATA A MEDIA PREVALENZA

UNITÉ GAINABLE À PRESSION MOYENNE STATIQUE

MEDIUM STATIC PRESSURE DUCTED UNIT

**Vantaggi**

- La prevalenza impostata è 70Pa, può essere variata fino a 30Pa.
- I fori di scarico condensa sono posizionati sul lato sinistro e sul lato destro, l'installatore può scegliere i fori di uscita in loco secondo le condizioni effettive.
- Unità silenziosa con modalità di funzionamento Quiet. L'unità lavora in condizioni di bassa rumorosità, grazie alla tecnologia per la riduzione del rumore tra cui la ventola ad alta efficienza, il motore a bassa vibrazione, la parete interna con materiale isolante per assorbire le vibrazioni.
- Due sistemi di ripresa dell'aria dalla parte superiore o inferiore, da cambiare in base all'installazione.

**Advantages**

- Standard ESP is 70Pa, 30Pa can be customized
- Reserved drainage pipe outlet holes on left side and right side, installer can choose the outlet holes on site as per actual conditions. Flexible for installation.
- Whole unit low noise design, silent operation. Using multiple noise reduction technology, including the design of high efficiency low noise motor, aviation fan wheel, low vibration wheel casing, unique design, the inner wall configuration with high quality insulation materials, and so on, to make the units running in a low noise condition.
- Two air return installation methods. Air return from rear or bottom is easy to change on site, convenient for installation.

Plenum box	Air filter	EXV	Drain pump	AC Motor	DC Motor
Standard	Standard	Standard (built-in)	Optional	Standard	Optional

Model name	Power type	Capacity				Motor input	Air flow		Sound Level	ESP	Dimension (W×H×D)		Body Weight			Connecting pipe			Standard controller
		Cooling		Heating			m3/h	CFM			Body	Net	Gross	Gas	Liquid	Drain			
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h												mm	kg	
TPV-V71TB/HR1-B	50Hz	7.1	24.2	8.0	27.2	0.30	1220	710	36~41	70	1209×260×680		33	37	Φ15.9	Φ9.53	OD Φ25	Wired controller	
TPV-V80TB/HR1-B	50Hz	8.0	27.2	9.0	30.7						33	37							
TPV-V90TB/HR1-B	50Hz	9.0	30.7	10.0	34.1	0.34	1850	1080	38~43	70	1445×260×680		46	50	Φ15.9	Φ9.53	OD Φ25	Wired controller	
TPV-V100TB/HR1-B	50Hz	10.0	34.1	11.0	37.5								46	50					
TPV-V120TB/HR1-B	50Hz	12.0	40.9	13.0	44.3								46	50					
TPV-V150TB/HR1-B	50Hz	15.0	51.1	17.0	58	2000	1170	40~44				46	50						

- Note: 1. Alimentazione: 220~240V/1PH/50Hz;
 2. Condizione di raffreddamento: temperatura interna 27°C DB, 19°C WB, temperatura esterna 35°C DB. Condizione di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB, 15°C WB, temperatura esterna 7°C DB
 3. Livello sonoro: misurato in un punto a 1 m davanti all'unità ad un'altezza di 1,5 m. Durante il funzionamento effettivo, questi valori sono normalmente leggermente più alti a causa delle condizioni ambientali.
 4. I dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso per futuri miglioramenti in termini di qualità e prestazioni.

- Notes: 1. Power supply: 220~240V/1PH/50Hz
 2. Cooling test condition: indoor side 27° C DB, 19° C WB, outdoor side 35° C DB. Heating test condition: indoor side 20° C DB, 15° C WB, outdoor temperature 7° C DB;
 3. Sound level: measured at a point at 1 m in front of the unit at a height of 1.5 m. During actual operation, these values are normally somewhat higher as a result of ambient conditions.
 4. The above data may be changed without notice for future improvements on quality and performance.

UNITÀ CANALIZZATA AD ALTA PREVALENZA

UNITÉ À HAUTE PRESSION STATIQUE

HIGH STATIC PRESSURE DUCTED UNIT



Vantaggi

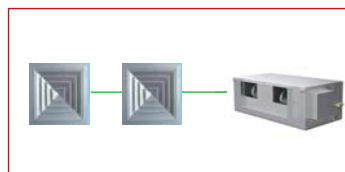
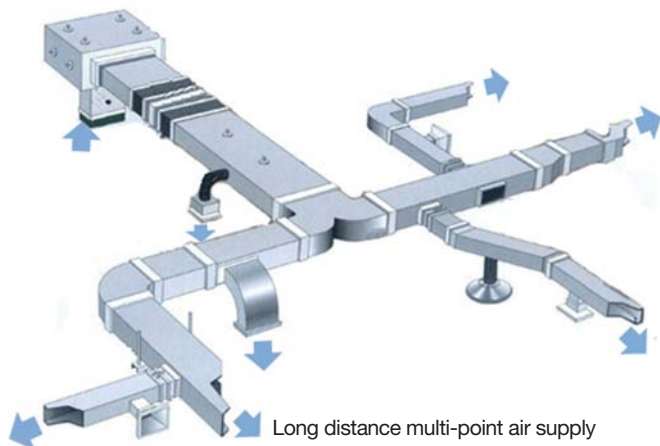
- Corpo sottile, risparmiando spazi sul controsoffitto.
- Può essere utilizzato con vari diffusori.
- Alta pressione statica. Grande flusso d'aria ad alta pressione statica, facile per la progettazione di condotti di grandi dimensioni. Adatto a diverse forme di ambienti e alle grandi superfici.



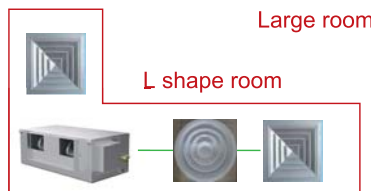
Advantages

- Slim body, saving suspended ceiling spaces.
- Can be used with various diffusers.
- High static pressure. Big air-flow high static pressure, easy for large rooms duct design. Suitable for different shape of rooms.

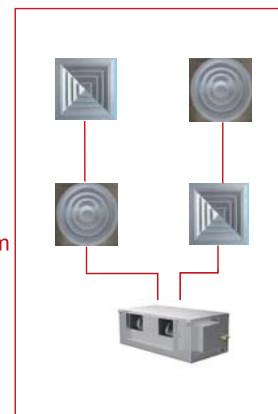
High static pressure ducted unit



Oblong shape room



L shape room



Large room

Plenum box	Air filter	EXV	Drain pump	AC Motor	DC Motor
Standard	Standard	Standard (built-in)	Optional	Standard	/

UNITÀ CANALIZZATA AD ALTA PREVALENZA

UNITÉ À HAUTE PRESSION STATIQUE

HIGH STATIC PRESSURE DUCTED UNIT

Model name	Power type	Capacity				Motor input kW	Air flow		Sound Level dB(A)	ESP Pa	Dimension (W×H×D)			Body Weight			Connecting pipe			Standard controller
		Cooling		Heating			m³/h	CFM			Body mm	Net kg	Gross kg	Gas mm	Liquid mm	Drain mm				
		kW	kBtu/h	kW	kBtu/h															
TPV -V71TH/HR1-B	50Hz	7.1	24.2	7.8	26.6	0.34	1500	880	40~42	150	1445×260×680	46	50	Φ15.9	Φ9.53	OD Φ25	Wired controller			
TPV -V80TH/HR1-B	50Hz	8.0	27.2	8.8	30							46	50							
TPV -V90TH/HR1-B	50Hz	9.0	30.7	10.0	34.1							46	50							
TPV -V100TH/HR1-B	50Hz	10.0	34.1	11.0	37.5	0.45	2300	1350	44~52	150	1190×370×620	47	51	Φ22.2	Φ12.7	OD Φ30	Wired controller			
TPV -V120TH/HR1-B	50Hz	12.0	40.9	13.0	44.3							47	51							
TPV -V150TH/HR1-B	50Hz	15.0	51.1	17.0	58.0							47	51							
TPV -V200TH/HR1-B	50Hz	20.0	68.2	22.0	75.0	1.2	4000	2350	45~53	200	1465×448×811	102	113	Φ28.6	Φ15.9	OD Φ32	Wired controller			
TPV -V250TH/HR1-B	50Hz	25.0	85.3	27.5	93.8	1.2	4200	2470	45~54			102	113							
TPV -V280TH/HR1-B	50Hz	28.0	95.5	30.8	105.0	1.2	4400	2580	45~55			102	113							
TPV -V450TH/HZR1-B	50Hz	45.0	153.5	50.0	170.6	1.6	6000	3520	60	200	2165×676×916	222	260	Φ28.6	Φ15.9	OD Φ32	Wired controller			
TPV -V560TH/HZR1-B	50Hz	56.0	191.0	63.0	214.9	2.5	8000	4700	64			222	260							

Note: 1. Alimentazione: unità 45kW & 56kW 380~415V/3PH per 50Hz; le altre 220~240V/1PH per 50Hz
 2. Condizione di raffreddamento: temperatura interna 27°C DB, 19°C WB, temperatura esterna 35°C DB.
 Condizione di riscaldamento: temperatura interna 20°C DB, 15°C WB, temperatura esterna 7°C DB
 3. Livello sonoro: misurato in un punto a 1 m davanti all'unità ad un'altezza di 1,5 m. Durante il funzionamento effettivo, questi valori sono normalmente leggermente più alti a causa delle condizioni ambientali.
 4. I dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso per futuri miglioramenti in termini di qualità e prestazioni.

Notes: 1. 45kW & 56kW units' power supply are 380~415V/3PH per 50Hz, the others' power supply are 220~240V/1PH/50Hz
 2. Cooling test condition: indoor side 27° C DB, 19° C WB, outdoor side 35° C DB. Heating test condition: indoor side 20° C DB, 15° C WB, outdoor temperature 7° C DB;
 3. Sound level: measured at a point at 1 m in front of the unit at a height of 1.5 m. During actual operation, these values are normally somewhat higher as a result of ambient conditions.
 4. The above data may be changed without notice for future improvements on quality and performance.

AHU KIT**KIT PER INTERFACCIA CON UTA**

KIT POUR INTERFACE AVEC CTA

CONNECTION KIT FOR AHU



- AHU KIT è un'interfaccia per consentire la connessione UTA di altri produttori ai sistemi VRF Tekno Point.
- 4 moduli base: 5HP / 10HP / 20HP / 30H
- Può essere combinato per una maggiore capacità.



- AHU kit is an interface to allow 3rd party manufacture's AHU connecting to Tekno Point VRF outdoor units.
- 4 basic modules: 5HP/10HP/20HP/30H
- Can be combined into bigger capacity.

