

# 47

## CONDIZIONATORI MITE STORM

- » MONO SPLIT WI-FI
- » MONO SPLIT BASIC
- » UNITÀ INTERNA  
MULTI SPLIT WI-FI
- » UNITÀ INTERNA  
MULTI SPLIT CONSOLE
- » UNITÀ INTERNA  
MULTI SPLIT CANALIZZATA
- » UNITÀ ESTERNA  
MULTI SPLIT
- » MONO SPLIT CANALIZZATA



## CONDIZIONATORI MITE MONO SPLIT STORM

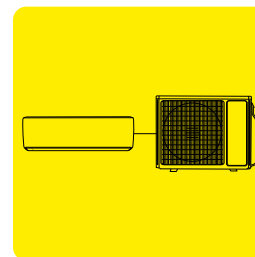
### • Amico dell'ambiente

- 0 impatto sullo strato di ozono
- Maggiore efficienza energetica
- Carica refrigerante -30%
- Potenziale di riscaldamento globale (GWP) del gas R32 = 675 contro 2088 del gas R410A
- Maggiore semplicità di utilizzo

- **Garanzia.** I condizionatori MITE STORM sono garantiti 3 anni. Se il prodotto viene acquistato con partita Iva la garanzia è pari a 1 anno.

### CARATTERISTICHE MITE WI-FI

- **Wi-Fi da remoto.**
- **Sistema di purificazione dell'aria Cold Plasma.**



## CONDIZIONATORI MITE WI-FI STORM MONO SPLIT

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design elegante e cura dei dettagli
- Finitura bianco puro "high gloss"
- Display retroilluminato molto discreto
- Tecnologia DC Inverter
- Gas ecologico R32
- Classe A++/A+
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Varie regolazioni del flusso d'aria
- 4 velocità di ventilazione
- Timer programmabile
- Funzione "Turbo"
- Modalità "Sleep" comfort
- "Auto-restart" intelligente



- **Sbrinamento intelligente:** non si attiva se non necessario, permettendo un significativo risparmio energetico
- **Cold draft prevention:** prevenzione immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- **Low voltage startup:** bassissimi consumi in fase di avviamento evitando così problemi di interferenze con altri apparecchi elettrici

- **Auto-diagnosi**
- **Flusso d'aria ottimizzato in freddo e in caldo**
- **Ifeel:** assicura la temperatura desiderata nel luogo preciso dove è collocato il telecomando
- **Funzione risparmio energetico**

## CONDIZIONATORI MITE BASIC STORM MONO SPLIT

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Design elegante e cura dei dettagli
- Finitura bianco puro "high gloss"
- Display retroilluminato molto discreto
- Tecnologia DC Inverter
- Gas ecologico R32
- Classe A++/A+
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Varie regolazioni del flusso d'aria
- 4 velocità di ventilazione
- Timer programmabile
- Funzione "Turbo"
- **Sbrinamento intelligente:** il processo di sbrinamento non si attiva se non necessario, permettendo un significativo risparmio energetico



- **Cold draft prevention:** prevenzione immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- **Modalità "Sleep" comfort**
- **"Auto-restart" intelligente**
- **Low voltage startup:** bassissimi consumi in fase di avviamento evitando così problemi di interferenze con altri apparecchi elettrici

- **Auto-diagnosi**
- **Ifeel:** assicura la temperatura desiderata nel luogo preciso dove è collocato il telecomando
- **Funzione risparmio energetico**

**NEW** CONDIZIONATORI MITE STORM MONO SPLIT WI-FI



N.B. Il telecomando è inserito nell'imballo dell'unità interna



codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm*	euro
		freddo	caldo		
<b>ST16727</b>	Unità Interna 9000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	2,6 (0,5-3,35)	2,8 (0,5-3,5)	275 x 790 x 200	<b>237,50</b>
<b>ST16728</b>	Unità Esterna 9000 BTU inverter Wi-Fi Mono split	2,6 (0,5-3,35)	2,8 (0,5-3,5)	540 x 776 x 320	<b>409,50</b>
<b>ST16729</b>	Unità Interna 12000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	3,5 (0,8-3,7)	3,67 (0,9-3,8)	289 x 845 x 209	<b>252,50</b>
<b>ST16730</b>	Unità Esterna 12000 BTU inverter Wi-Fi Mono split	3,5 (0,8-3,7)	3,67 (0,9-3,8)	596 x 842 x 320	<b>438,69</b>
<b>ST16731</b>	Unità Interna 18000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	5,13 (1,2-6,2)	5,28 (1,2-6,6)	300 x 970 x 224	<b>297,50</b>
<b>ST16732</b>	Unità Esterna 18000 BTU inverter Wi-Fi Mono split	5,13 (1,2-6,2)	5,28 (1,2-6,6)	596 x 899 x 378	<b>837,38</b>
<b>ST16733</b>	Unità Interna 24000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	6,45 (2,0-8,2)	6,45 (2,0-8,5)	325 x 1078 x 246	<b>330,00</b>
<b>ST16734</b>	Unità Esterna 24000 BTU inverter Wi-Fi Mono split	6,45 (2,0-8,2)	6,45 (2,0-8,5)	700 x 955 x 396	<b>1.065,75</b>

**NEW** CONDIZIONATORI MITE BASIC STORM MONO SPLIT



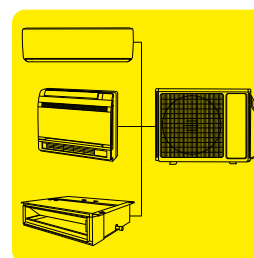
codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm*	euro
		freddo	caldo		
<b>ST16741</b>	SET Unità Interna + Unità Esterna 9000 BTU inverter	2,5 (0,5-3,35)	2,8 (0,5-3,5)	U.I. 250 x 773 x 185 U.E. 540 x 776 x 320	<b>561,08</b>
<b>ST16742</b>	SET Unità Interna + Unità Esterna 12000 BTU inverter	3,2 (0,6-3,6)	3,4 (0,6-4,4)	U.I. 250 x 773 x 190 U.I. 596 x 842 x 320	<b>595,40</b>

\* N.B. Per le Unità Esterne le quote sono comprensive di piedini e ingombro rubinetti.

## CONDIZIONATORI MITE MULTI SPLIT **STORM**

La gamma dei condizionatori MITE STORM si distingue per la sua completa flessibilità. Le unità esterne MITE STORM possono essere combinate con tutte le tipologie di unità interne STORM per personalizzare il tuo impianto in funzione delle esigenze di ogni ambiente.

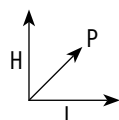
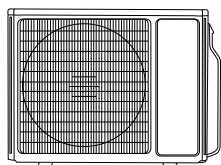
La capacità di funzionare fino a -15°C, sia in freddo che in caldo, garantisce un'elevata affidabilità del prodotto MITE STORM: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.



## COMBINAZIONI MITE MULTI SPLIT **STORM**



**NEW** UNITÀ ESTERNA CONDIZIONATORI MITE STORM MULTI SPLIT



codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm*	euro
		freddo	caldo		
<b>ST16736</b>	Unità Esterna 14000 BTU inverter Dual split	4,10 (2,05-4,40)	4,40 (2,49-5,42)	596 x 899 x 378	<b>878,80</b>
<b>ST16737</b>	Unità Esterna 18000 BTU inverter Dual split	5,20 (2,14-5,80)	5,40 (2,58-5,92)	596 x 899 x 378	<b>975,00</b>
<b>ST16738</b>	Unità Esterna 21000 BTU inverter Trial split	6,10 (2,20-7,33)	6,50 (3,61-8,50)	700 x 955 x 396	<b>1.233,75</b>
<b>ST16739</b>	Unità Esterna 24000 BTU inverter Trial split	7,10 (2,29-8,50)	8,50 (3,66-8,79)	790 x 980 x 427	<b>1.404,00</b>
<b>ST16740</b>	Unità Esterna 28000 BTU inverter Quadri split	8,0 (2,29-10,26)	9,50 (3,66-10,26)	790 x 980 x 427	<b>1.522,50</b>



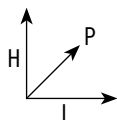
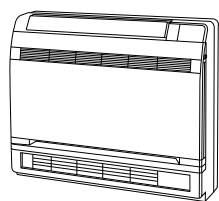
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Multisplit con possibilità di matching flessibile grazie alla tecnologia DC inverter
- Diverse tipologie di unità interne abbinabili
- Tecnologia DC Inverter
- Sbrinamento intelligente: il processo di sbrinamento non si attiva se non necessario, permettendo un significativo risparmio energetico

- Cold draft prevention: impedisce l'immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- "Auto-restart" intelligente
- Low voltage startup: bassissimi consumi in fase di avviamento evitando eventuali interferenze con altri apparecchi elettrici
- Auto-diagnosi per una manutenzione facilitata

\* N.B. Per le Unità Esterne le quote sono comprensive di piedini e ingombro rubinetti.

## NEW UNITÀ INTERNA MITE STORM CONSOLE MULTI SPLIT



Unità interna posizionabile sia a pavimento che a parete

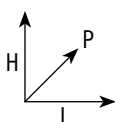
codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm	euro
		freddo	caldo		
<b>ST17148</b>	unità interna console 9000 BTU inverter Wi-Fi Multi split	2,70	2,80	600x700x215	<b>432,50</b>
<b>ST17149</b>	unità interna console 12000 BTU inverter Wi-Fi Multi split	3,50	3,75	600x700x215	<b>440,00</b>
<b>ST17150</b>	unità interna console 18000 BTU inverter Wi-Fi Multi split	5,20	5,33	600x700x215	<b>467,50</b>



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Solo Multi split
- Controllo Wi-Fi
- Display a LED
- Gas ecologico R32
- Sistema purificazione aria "Cold Plasma"
- Risparmio energia
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Timer programmabile
- Funzione "Turbo"
- Sbrinamento intelligente
- Modalità "Sleep" comfort
- Auto restart memory
- Ifeel
- Deumidificazione
- Auto-diagnosi
- Temperatura minima Caldo/Freddo -15°C
- 7 velocità di ventilazione

## NEW UNITÀ INTERNA MITE STORM CANALIZZATI MULTI SPLIT



Unità interna canalizzabile

codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm	euro
		freddo	caldo		
<b>ST17145</b>	unità interna canalizzata 8500 BTU inverter Multi split	2,50	2,80	200x700x615	<b>440,00</b>
<b>ST17146</b>	unità interna canalizzata 12000 BTU inverter Multi split	3,50	3,85	200x700x615	<b>472,50</b>
<b>ST17147</b>	unità interna canalizzata 17000 BTU inverter Multi split	5,00	5,50	200x900x615	<b>565,00</b>

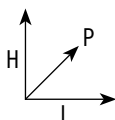


### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Solo Multi split
- Gas ecologico R32
- Comando a filo e telecomando di serie
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Timer programmabile
- Sbrinamento intelligente
- Modalità "Sleep" comfort
- Auto restart memory
- Deumidificazione
- Auto-diagnosi
- Temperatura minima Caldo/Freddo -15°C
- Pompa di drenaggio condensa integrata
- Filtri facilmente rimovibili per pulizia



**NEW** UNITÀ INTERNA MITE STORM MULTI SPLIT



N.B. Il telecomando è inserito nell'imballo dell'unità interna

codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm	euro
		freddo	caldo		
<b>ST16735</b>	Unità Interna 7000 BTU inverter Wi-Fi Multi split	2,10	2,60	275 x 790 x 200	<b>222,50</b>
<b>ST16727</b>	Unità Interna 9000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	2,60	2,80	275 x 790 x 200	<b>237,50</b>
<b>ST16729</b>	Unità Interna 12000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	3,50	3,67	289 x 845 x 209	<b>252,50</b>
<b>ST16731</b>	Unità Interna 18000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	5,13	5,28	300 x 970 x 224	<b>297,50</b>
<b>ST16733</b>	Unità Interna 24000 BTU inverter Wi-Fi Mono/Multi split	6,45	6,45	325 x 1078 x 246	<b>330,00</b>

• **Amico dell'ambiente**

- 0 impatto sullo strato di ozono
- Maggiore efficienza energetica
- Carica refrigerante -30%
- Potenziale di riscaldamento globale (GWP) del gas R32 = 675 contro 2088 del gas R410A
- Maggiore semplicità di utilizzo
- **Garanzia.** I condizionatori MITE STORM sono garantiti 3 anni. Se il prodotto viene acquistato con partita Iva la garanzia è pari a 1 anno

**CARATTERISTICHE MITE WI-FI**

- **Wi-Fi da remoto**
- **Sistema di purificazione dell'aria Cold Plasma**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- **Multisplit con possibilità di matching flessibile grazie alla tecnologia DC inverter**
- **Modello a parete, design elegante, finitura hi-gloss**
- **Tecnologia DC Inverter**
- **Telecomando digitale con schermo LCD**
- **Varie regolazioni del flusso d'aria**
- **4 velocità di ventilazione**
- **Timer programmabile**
- **Sbrinamento intelligente:** il processo di sbrinamento non si attiva se non necessario, permettendo un significativo risparmio energetico

- **Cold draft prevention:** impedisce l'immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- **Modalità "Sleep"**
- **"Auto-restart" intelligente**
- **Low voltage startup:** bassissimi consumi in fase di avviamento evitando eventuali interferenze con altri apparecchi elettrici
- **Auto-diagnosi** per una manutenzione facilitata
- **Flusso d'aria ottimizzato in freddo e in caldo**





# CONDIZIONATORI MITE CANALIZZATI MONO SPLIT **STORM**



Esempio di impianto canalizzato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Climatizzatori SPLIT mono CANALIZZATI serie MITE, con unità interna ultra sottile per applicazioni piccolo-commerciali/terziario
- Adatti ad installazioni in negozi, uffici, sale riunioni, hotel, ristoranti, club, palestre e aree openspace
- Le unità interne sono caratterizzate da design ottimizzato delle mandate d'aria, per ridurre il livello sonoro e migliorare le prestazioni
- La profondità è solo di 200 mm per i modelli 3,5 e 5,0 kW e 220 mm per i modelli da 7,0 e 8,5 kW
- L'abbinamento al comando a filo consente di ottimizzare la pressione statica in funzione dei diversi requisiti di installazione tecnica
- Cinque possibilità di regolazione della pressione statica: fino ad una prevalenza massima di 75 Pa
- Doppio sensore di temperatura ambiente per un comfort personalizzabile: possibilità di selezione del sensore di temperatura dell'aria di ritorno sull'unità oppure del sensore di temperatura sul comando a filo
- Motore DC inverter anche per l'unità interna: risparmio energetico e alta efficienza
- Ripresa mandata aria e scarico condensa sono flessibili per la massima affidabilità delle esigenze di installazione
- La pompa di drenaggio condensa è integrata per un dislivello fino a 1000mm
- L'efficienza energetica può arrivare fino a A ++ in freddo e A + in caldo.





## DATI TECNICI CANALIZZATI MONO SPLIT STORM

modello	unità di misura	ST17151/ST17152		ST17153/ST17154		ST17155/ST17156		ST17157/ST17158	
		freddo	caldo	freddo	caldo	freddo	caldo	freddo	caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	3,5	4,0	5,0	5,5	7,0	8,0	8,5	8,8
	BTU/h	12000	13600	17000	18700	24000	27200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,68	3,81	3,23	3,79	3,33	3,56	3,15	3,45
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)	kW	3,5	3,1	5,0	4,2	7,0	6,4	8,5	7,2
Efficienza stagionale SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo)		6,1	4,0	6,1	4,0	6,8	4,0	6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	200	1110	277	1469	357	2238	480	2576
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m <sup>3</sup> /h	650-600-510-450		950-880-820-700		1200-1160-1090-940		1500-1350-1130-950	
Deumidificazione	l/h	1,4		1,8		2,0		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2		4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	41-38-36-34		43-42-39-36		40-39-37-36		42-40-37-35	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	59		58		62		65	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	51-48-46-44		53-52-49-46		50-49-47-46		52-50-47-45	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	64		65		67		69	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50		220-240/1/50	
Prevalenza statica utile nominale	Pa	25		25		25		37	
Prevalenza statica utile (range)	Pa	0-50		0-50		0-75		0-75	
Potenza assorbita	kW	0,95	1,05	1,55	1,45	2,1	2,25	2,80	2,65
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,78/0,53		1,0/0,68		1,6/1,08		1,8/1,23	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		12,7(1/2")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5		3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	30		35		50		50	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16		40		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20		25		25	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	15		20		25		25	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	200/700/450		200/1000/450		220/1300/450		220/1300/450	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596/818/302		596/818/302		698/892/340		790/920/370	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	19/37		25/39		30/53		30/60	

**NEW CONDIZIONATORI MITE STORM CANALIZZATI MONO SPLIT**



codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm*	euro
		freddo	caldo		
<b>ST17151</b>	unità interna canalizzata 12000 BTU inverter Mono split	3,50	4,00	200x700x450	<b>527,50</b>
<b>ST17152</b>	unità esterna canalizzata 12000 BTU inverter Mono split	3,50	4,00	596x818x302	<b>822,50</b>



codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm*	euro
		freddo	caldo		
<b>ST17153</b>	unità interna canalizzata 17000 BTU inverter Mono split	5,00	5,50	200x1000x450	<b>550,00</b>
<b>ST17154</b>	unità esterna canalizzata 17000 BTU inverter Mono split	5,00	5,50	596x818x302	<b>1.112,50</b>



codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm*	euro
		freddo	caldo		
<b>ST17155</b>	unità interna canalizzata 24000 BTU inverter Mono split	7,00	8,00	220x1300x450	<b>670,00</b>
<b>ST17156</b>	unità esterna canalizzata 24000 BTU inverter Mono split	7,00	8,00	698x892x340	<b>1.427,50</b>



codice	modello	resa (kW) nominale (min-max)		HxLxP mm*	euro
		freddo	caldo		
<b>ST17157</b>	unità interna canalizzata 29000 BTU inverter Mono split	8,50	8,80	220x1300x450	<b>700,00</b>
<b>ST17158</b>	unità esterna canalizzata 29000 BTU inverter Mono split	8,50	8,80	790x920x370	<b>1.555,00</b>

**NEW ACCESSORI PER CONDIZIONATORI CANALIZZATI STORM MONO SPLIT**



ST17207

ST17819

codice	descrizione	imballo	euro
<b>ST17207</b>	kit Wi-Fi da abbinare sia al comando a filo che al telecomando per condizionatori canalizzati Mono split	1	<b>70,00</b>
<b>ST17819</b>	telecomando Wi-Fi per condizionatori canalizzati Mono split	1	<b>32,50</b>

\* N.B. Per le Unità Esterne le quote sono comprensive di piedini e ingombro rubinetti.