



MITE

Condizionatori

STORM



I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Idro Trade S.p.A. che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione.
La riproduzione fotografica dei colori e delle tonalità cromatiche può non essere perfettamente fedele alla realtà.

Indice

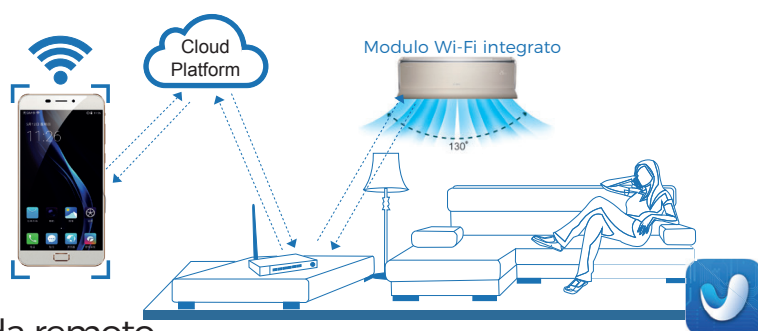
01 MITE EVO STORM con WI-FI	
presentazione.....	04
02 MITE EVO STORM con WI-FI MONO SPLIT	
dimensioni.....	05
caratteristiche tecniche.....	06
dati tecnici.....	07
03 MITE EVO STORM MULTI SPLIT	
presentazione gamma.....	08
tabella abbinamenti U.I. - U.E.....	09
U.E. dati tecnici.....	10
U.I. con Wi-Fi caratteristiche tecniche.....	12
U.I. con Wi-Fi dati tecnici.....	13
U.I. console Wi-Fi caratteristiche tecniche.....	14
U.I. console Wi-Fi dati tecnici.....	15
U.I. canalizzate caratteristiche tecniche.....	16
U.I. canalizzate dati tecnici.....	17
combinazioni Multi Split tabella rese.....	18
04 MITE CONSOLE STORM MONO SPLIT	
presentazione gamma.....	24
caratteristiche tecniche.....	26
dati tecnici.....	27
05 MITE BASIC EVO STORM	
presentazione gamma.....	28
caratteristiche tecniche.....	29
dati tecnici.....	30
06 MITE STORM CANALIZZATI MONO SPLIT	
MEDIA E ALTA PREVALENZA	
presentazione gamma.....	32
dimensioni e accessori.....	33
caratteristiche tecniche Media Prevalenza.....	34
dati tecnici Media Prevalenza.....	35
caratteristiche tecniche Alta Prevalenza.....	36
dati tecnici Alta prevalenza.....	37
curve pressione statica esterna.....	38

CONDIZIONATORI Mono Evo STORM con WI-FI

Amico dell'ambiente



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



WIFI da remoto

Controllo a distanza:

Collegandosi attraverso la connessione Internet domestica al "Cloud Platform" è possibile comandare il climatizzatore MITE STORM anche quando non si è a casa; basta collegarsi al "Cloud Platform" dall'applicazione "Ewpe Smart"

WI-FI da remoto

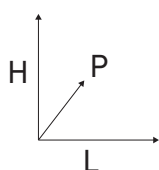
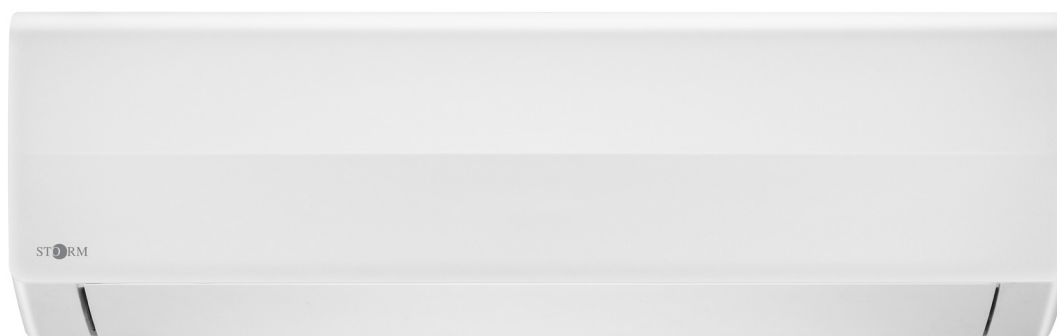
Sistema di purificazione dell'aria "COLD PLASMA"

- sterilizza l'aria con rimozione di oltre il 90% dei batteri
- cancella odori
- migliora la qualità dell'aria grazie all'incremento di ioni negativi

I condizionatori MITE STORM sono garantiti 3 ANNI.

Se il prodotto viene acquistato con P.IVA la garanzia è pari a 1 anno

Mono Split WI-FI

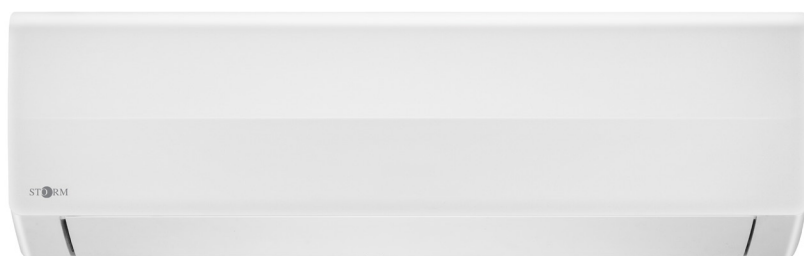


NB. le dimensioni riportate in tabella sono totali, cioè comprensive (per U.E.) anche di piedini e ingombro rubinetti



MODELLO		RESA (kw)		DIMENSIONI (mm)
		Nominale (min - max)		HxLxP
		Freddo	Caldo	
ST19631 ST19632	Unità INTERNA 9000 BTU inverter WIFI Mono/Multi Split Unità ESTERNA 9000 BTU inverter WIFI Mono Split	2,70 (0,80-3,8)	3,00 (0,90-4,25)	291/894/211 555/732/330
ST19633 ST19634	Unità INTERNA 12000 BTU inverter WIFI Mono/Multi Split Unità ESTERNA 12000 BTU inverter WIFI Mono Split	3,51 (0,90-4,40)	3,81(0,90-4,70)	291/894/211 555/732/330
ST19635 ST19636	Unità INTERNA 18000 BTU inverter WIFI Mono/Multi Split Unità ESTERNA 18000 BTU inverter WIFI Mono Split	5,20(1,00-6,10)	5,60 (1,10-6,60)	304/1017/221 555/802/350
ST19637 ST19638	Unità INTERNA 24000 BTU inverter WIFI Mono/Multi Split Unità ESTERNA 24000 BTU inverter WIFI Mono Split	7,10 (2,00-8,85)	7,80 (1,80-9,45)	328/1135/247 860/958/402

Mono Split con WI-FI



A⁺⁺ A⁺

Classe Energetica

Telecomando Digitale

- ✓ Bassi Consumi
- ✓ Silenzioso
- ✓ Regolazione esatta della temperatura

Tecnologia DC Inverter



iFeel



Modalità
Comfort Sleep



Risparmio
Energia



Smart



Cold Draft



Timer



Funzione
"Turbo"



3D Swing



Dry Antimuffa



Auto Restart
Memory



Sbrinamento
Intelligente



Auto
diagnosi



Min. Temp.
Caldo/Freddo



Max. Temp.
Freddo



A Velocità

Caratteristiche Tecniche

- Design elegante
- Finitura opaca colore bianco puro
- Display retroilluminato
- Silenziosità: alla bassa velocità di ventilazione soli 23 dB(A) di pressione sonora
- Flusso d'aria ottimizzato
- Funzione iFeel : massimo comfort nel punto desiderato
- Modalità «Sleep Comfort»
- Funzione «Eco» - risparmio di energia
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Controllo SMART per tutte le funzionalità, da remoto compatibile l'Assistente vocale Google Home
- 7 velocità di ventilazione
- 3D SWING - Oscillazione automatica flap ottimizzazione e personalizzazione del flusso d'aria in ambiente
- Timer ON/OFF programmabile
- Funzione Turbo
- Sistema di purificazione al cold plasma per la migliore qualità dell'aria indoor
- X-fan: perfetta asciugatura dello scambiatore
- AutoClean: funzione per la pulizia
- Cold draft prevention: Prevenzione immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- Auto-restart intelligente
- Sbrinamento intelligente:
- "Low voltage startup": bassissimi consumi in fase di avvio
- Auto-diagnosi
- Controllo contatto porta

MODELLO		STORM MITE EVO 9000		STORM MITE EVO 12000	
		U.I. ST19631		U.I. ST19633	
		U.E. ST19632		U.E. ST19634	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,80-3,8)	3,00 (0,90-4,25)	3,51 (0,90-4,40)	3,81 (0,90-4,70)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,89	4,29	3,65	4,00
Carico di Progetto (Pdesign c / Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2,7	2,7/3,0/4,0	3,5	3,2/3,3/4,5
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,5	4,2/5,3/3,4	7,1	4,1/5,2/3,1
Classe energetica*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	126	900/792/2471	173	1093/888/3048
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	610-570-540-470-440-420-390		700-650-600-540-480-420-360	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	38-36-34-31-29-27-25		42-38-35-32-29-27-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	54-48-46-43-41-39-37		57-50-47-44-41-39-37	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240V ~ /1/50		220-240V ~ /1/50	
Potenza elettrica assorbita	kW	0,695 (0,1-1,30)	0,700 (0,15-1,4)	0,962 (0,22-1,40)	0,953 (0,22-1,55)
Massima corrente assorbita	A	6,2		6,9	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante /GWP		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,53/0,357		0,57/0,384	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		15	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	291/894/211		291/894/211	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	11/23,5		11/24,5	

*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

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +50°C

Riscaldamento: da -15°C a +30°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: 16-30°C

MODELLO		STORM MITE EVO 18000		STORM MITE EVO 24000	
		U.I. ST19635		U.I. ST19637	
		U.E. ST19636		U.E. ST19638	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,20 (1,00-6,10)	5,60 (1,10-6,60)	7,10 (2,00-8,85)	7,80 (1,80-9,45)
	BTU/h	17800	19100	24200	25300
EER/COP (EN14511)		3,30	3,90	3,50	3,90
Carico di Progetto (Pdesign c / Pdesignh) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	5,2	4,2/4,3/5,0	7,1	5,6/5,7/6,3
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,1	4,2/5,7/3,4	7,0	4,2/5,4/3,4
Classe energetica*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	256	1400/1056/3088	355	1867/1478/3891
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	850-750-680-610-570-520-460		1250-1100-1000-950-900-850-800	
Deumidificazione	l/h	1,9		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	44-43-41-38-36-34-30		48-44-41-40-38-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	56		59	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	60-56-54-51-49-47-43		64-59-56-55-53-51-48	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240V ~ /1/50		220-240V ~ /1/50	
Potenza elettrica assorbita	kW	1,576 (0,10-2,35)	1,436 (0,18-2,40)	2,030 (0,45-2,90)	2,00 (0,35-3,00)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / GWP		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,82/0,553		1,5/1,0125	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")		15,88(5/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	304/1017/221		328/1135/247	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/802/350		860/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/30,5		16,5/41,5	

*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

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +50°C

Riscaldamento: da -15°C a +30°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: 16-30°C

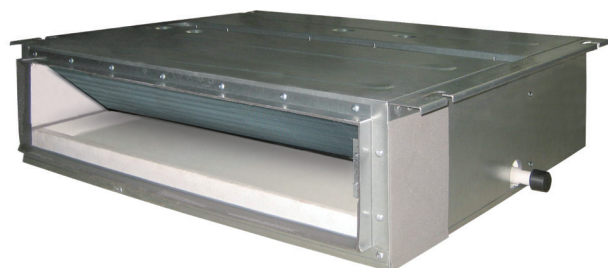
MITE EVO STORM

Multi Split con WI-FI

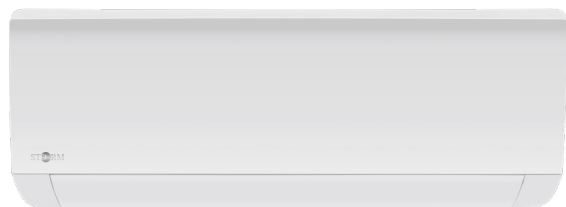
Possibili Combinazioni



Unità Interne Console WI-FI

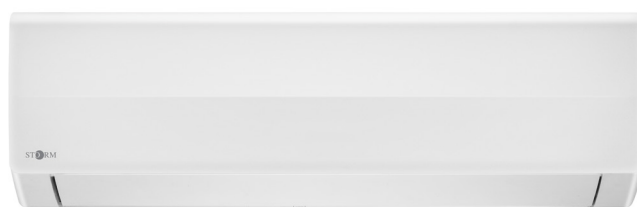


Unità Interne Canalizzatore



Unità Interne Basic Evo*

- ST18571: 9000 BTU
- ST18574: 12000 BTU



Unità Interne EVO WI-FI

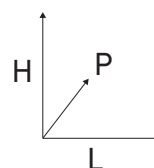
*Compatibili con kit modulo WI-FI
ST18574 ordinabile separatamente

DUAL SPLIT			
Tipo	Articolo BTU	U.I.	U.I.
U.E.	ST19639 (14000)	7000	7000
		7000	9000
		7000	12000
		9000	9000
		9000	12000
U.E.	ST19640 (18000)	7000	7000
		7000	9000
		7000	12000
		9000	9000
		9000	12000
		12000	12000

TRIAL SPLIT				
Tipo	Articolo BTU	U.I.	U.I.	U.I.
U.E.	ST19641 (21000)	7000	7000	
		7000	9000	
		7000	12000	
		7000	18000	
		9000	9000	
		9000	12000	
		9000	18000	
		12000	12000	
		12000	18000	
		7000	7000	7000
		7000	7000	9000
		7000	7000	12000
		7000	9000	9000
		7000	9000	12000
		7000	12000	12000
U.E.	ST19642 (24000)	9000	9000	9000
		9000	9000	12000
		7000	7000	
		7000	9000	
		7000	12000	
		7000	18000	
		9000	9000	
		9000	12000	
		9000	18000	
		12000	12000	
		12000	18000	
		18000	18000	
		7000	7000	7000
		7000	7000	9000
		7000	7000	12000
		7000	7000	18000
		7000	7000	18000
		7000	9000	9000
		7000	9000	12000
		7000	9000	18000
		7000	12000	12000
		9000	9000	9000
		9000	9000	12000
		9000	9000	18000
		9000	12000	12000
		12000	12000	12000

QUADRI SPLIT					
Tipo	Articolo BTU	U.I.	U.I.	U.I.	U.I.
U.E.	ST19643 (28000)	7000	7000		
		7000	9000		
		7000	12000		
		7000	18000		
		9000	9000		
		9000	12000		
		9000	18000		
		12000	12000		
		12000	18000		
		18000	18000		
		7000	7000	7000	
		7000	7000	9000	
		7000	7000	12000	
		7000	7000	18000	
		7000	9000	9000	
		7000	9000	12000	
		7000	9000	18000	
		7000	12000	12000	
		7000	12000	18000	
		9000	9000	9000	
		9000	9000	12000	
		9000	9000	18000	
		9000	12000	12000	
		9000	12000	18000	
		12000	12000	12000	
		12000	12000	18000	
		7000	7000	7000	7000
		7000	7000	7000	9000
		7000	7000	7000	12000
		7000	7000	7000	18000
		7000	7000	9000	9000
		7000	7000	9000	12000
		7000	7000	9000	18000
		7000	7000	12000	12000
		7000	9000	9000	9000
		7000	9000	9000	12000
		7000	9000	12000	12000
		9000	9000	9000	9000
		9000	9000	9000	12000
		9000	9000	12000	12000
		9000	9000	12000	12000

Multi Split Unità Esterna



NB. le dimensioni riportate in tabella sono totali, cioè comprensive (per U.E.) anche di piedini e ingombro rubinetti

MODELLO UNITA' ESTERNA - DUAL SPLIT		ST19639 14000 dual		ST19640 18000 dual	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (2,05-5,00)	4,40 (2,49-5,40)	5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)
	BTU/h	14000	15000	17800	18500
EER/COP (EN14511)		3,72	4,54	3,58	4,53
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)*	kW	4,1	3,8	5,3	4,3
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio))*		6,5	4,0	6,6	4,0
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	220	1330	281	1505
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2		2	
Portata d'aria	m³/h	2300		2300	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	54		54	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	62		64	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~1/50		220-240~1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,10 (0,55-1,40)	0,97 (0,60-1,78)	1,48 (0,56-1,56)	1,25 (0,78-1,78)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,75/0,506		0,90/0,608	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-10		3-10	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	40		40	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	20		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20	
Dislivello massimo tra unità interne	m	15		15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/745/300		550/745/300	
Peso netto	Kg	30		32	

MODELLO UNITA' ESTERNA - TRIAL SPLIT		ST19641 21000 trial		ST19642 24000 trial	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	6,10 (2,20-8,30)	6,50 (3,60-8,50)	7,10(2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)
	BTU/h	20800	22200	24200	29300
EER/COP (EN14511)		4,12	4,56	3,77	3,86
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)*	kW	6,1	6,1	7,1	6,1
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio)*		6,5	4,0	6,5	3,9
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	328	2135	382	2189
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2-3		2-3	
Portata d'aria	m³/h	3800		3800	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	54		54	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	68		68	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~1/50		220-240~1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,48 (0,95-2,39)	1,43 (0,78-2,87)	1,88 (1,1-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,6/1,080		1,7/1,148	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-30		3-30	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	60		60	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	20		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20	
Dislivello massimo tra unità interne	m	15		15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	654/889/340		654/889/340	
Peso netto	Kg	47,5		47,5	

*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.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -15°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: 16-30°C

MODELLO UNITA' ESTERNA - QUADRI SPLIT		ST19643 28000 quadri	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	8,00 (2,30-11,0)	9,50 (3,65-10,25)
	BTU/h	28000	31730
EER/COP (EN14511)		3,77	4,31
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)*	kW	8,0	7,2
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio)*		6,6	4,0
Classe energetica*		A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	424	2520
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2-4	
Portata d'aria	m³/h	3800	
Velocità di ventilazione	n°	2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	54	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	68	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	2,12 (1,3-3,58)	2,20 (1,0-2,87)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,8/1,215	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-40	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	70	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20	
Dislivello massimo tra unità interne	m	15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	654/889/340	
Peso netto	Kg	51	

*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.

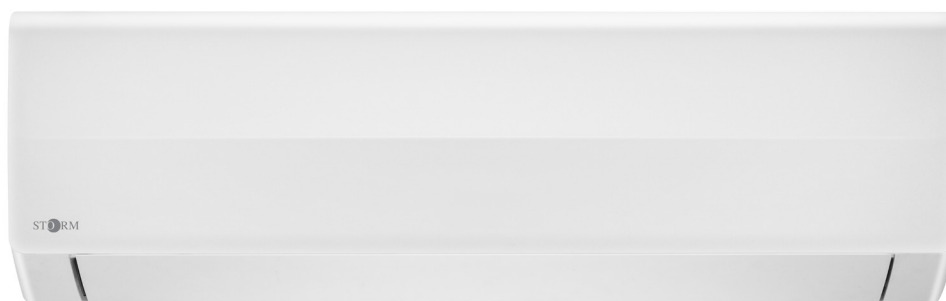
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -15°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: 16-30°C

Mono Split con WI-FI



A⁺⁺ **A⁺**
Classe Energetica



Telecomando Digitale

- ✓ Bassi Consumi
- ✓ Silenzioso
- ✓ Regolazione esatta della temperatura

Tecnologia DC Inverter



iFeel



Modalità
Comfort Sleep



Risparmio
Energia



Smart



Cold Draft



Timer



Funzione
"Turbo"



3D Swing



Dry Antimuffa



Auto Restart
Memory



Sbrinamento
Intelligente



Auto
diagnosi



Min. Temp.
Caldo/Freddo



Max. Temp.
Freddo



A Velocità

UNITA' INTERNE A PARETE - serie MITE EVO		STORM MITE EVO 7000 BTU		STORM MITE EVO 9000 BTU		STORM MITE EVO 12000 BTU	
		ST19829		ST19631		ST19633	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,7	3,0	2,7	3,0	3,5	3,8
Portata d'aria	m³/h	610-570-540-470-440-420-390		610-570-540-470-440-420-390		700-650-600-540-480-420-360	
Deumidificazione	l/h	0,6		0,6		1,4	
Velocità di ventilazione	n°	7		7		7	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	38-36-34-31-39-37-25		38-36-34-31-39-37-25		42-38-35-32-29-27-25	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	54-48-46-43-41-39-37		54-48-46-43-41-39-37		57-50-47-44-41-39-37	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	291/894/211		291/894/211		291/894/211	
Peso netto	kg	11		11		11	

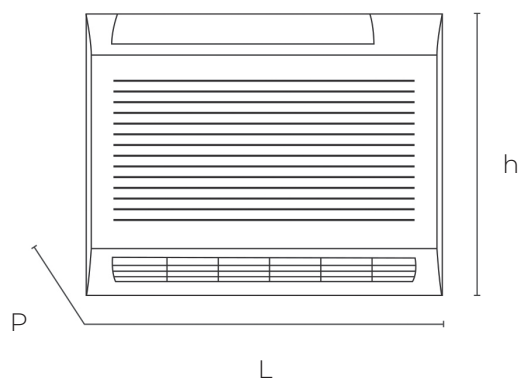
UNITA' INTERNE A PARETE - serie MITE EVO		STORM MITE EVO 18000 BTU		STORM MITE EVO 24000 BTU	
		ST19635		ST19637	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	5,2	5,6	7,1	7,8
Portata d'aria	m³/h	850-750-680-610-570-520-460		1250-1100-1000-950-900-850-800	
Deumidificazione	l/h	1,9		2,4	
Velocità di ventilazione	n°	7		7	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	44-43-41-38-36-34-30		48-44-41-40-38-36-33	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	60-56-54-51-49-47-43		64-59-56-55-53-51-48	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	12,7(1/2")		15,88 (1/2")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	304/1017/221		328/1135/247	
Peso netto	kg	13,5		16,5	

Caratteristiche Tecniche

- Design elegante
- Finitura opaca colore bianco puro
- Display retroilluminato
- Silenziosità: alla bassa velocità di ventilazione soli 23 dB(A) di pressione sonora
- Flusso d'aria ottimizzato
- Funzione IFeel : massimo comfort nel punto desiderato
- Modalità «Sleep Comfort»
- Funzione «Eco» - risparmio di energia
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Controllo SMART per tutte le funzionalità, da remoto compatibile l'Assistente vocale Google Home
- 7 velocità di ventilazione
- 3D SWING - Oscillazione automatica flap ottimizzazione e personalizzazione del flusso d'aria in ambiente
- Timer ON/OFF programmabile
- Funzione Turbo
- Sistema di purificazione al cold plasma per la migliore qualità dell'aria indoor
- X-fan: perfetta asciugatura dello scambiatore
- AutoClean: funzione per la pulizia
- Cold draft prevention: Prevenzione immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- Auto-restart intelligente
- Sbrinamento intelligente:
- "Low voltage startup": bassissimi consumi in fase di avvio
- Auto-diagnosi
- Controllo contatto porta

MULTI SPLIT

Unità Interne Console WI-FI



Potenza	H (mm)	L (mm)	P (mm)
9k-12k-18k	600	700	215



A⁺⁺ **A⁺**
Classe Energetica



Telecomando Digitale

- ✓ Bassi Consumi
- ✓ Silenzioso
- ✓ Regolazione esatta della temperatura

Tecnologia DC Inverter



iFeel



Modalità
Comfort Sleep



Risparmio
Energia



Smart



Led



Timer



Funzione
"Turbo"



Solo
Multisplit



8°C
riscaldamento



Deumidificazione



Auto Restart
Memory



Sbrinamento
Intelligente



Auto
diagnosi



Min. Temp.
Caldo



Min. Temp.
Freddo



Wired
controller
(optional)



Cold Plasma

UNITA' INTERNE CONSOLE - serie MITE		CONSOLE 9000 BTU		CONSOLE 12000 BTU		CONSOLE 18000 BTU	
		ST17148		ST17149		ST17150	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,7	2,8	3,5	3,85	5,2	5,33
	BTU	9000		12000		18000	
Portata d'aria	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280		650-620-550-500-450-410-320	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8	
Velocità di ventilazione	n°	7		7		7	
Pressione sonora (a.-m.-b.)	dB(A)	40-36--34-32-30-26-23		42-40-38-36-34-31-25		47-45-42-40-37-35-31	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.)	dB(A)	52-48-46-44-42-38-34		52-50-48-46-44-41-35		57-55-52-50-47-45-41	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215		600/700/215		600/700/215	
Peso netto	kg	15		15,5		15,5	

*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.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

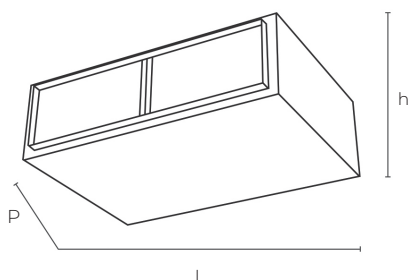
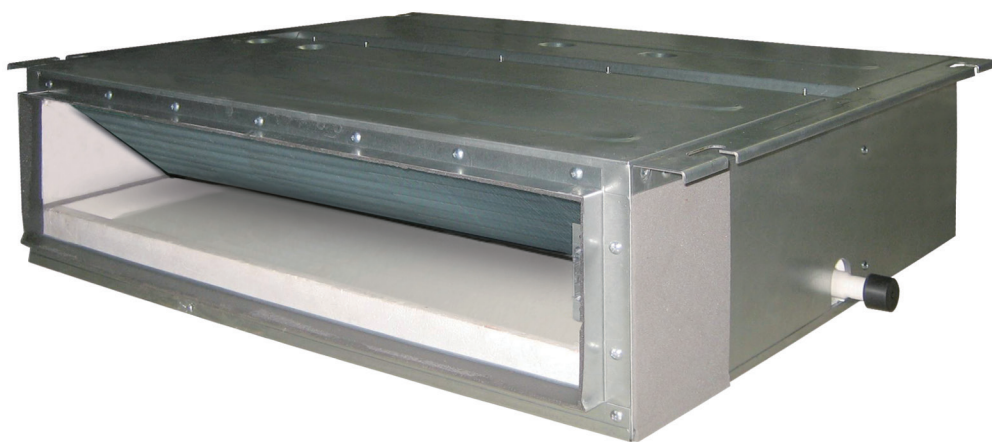
Riscaldamento: da -15°C a +24°C

Caratteristiche Tecniche

- Solo Multisplit
- Modello a parete dal design sottile ed elegante posizionabile anche a pavimento
- Display a LED
- Controllo Wi-Fi
- Sistema purificazione aria "Cold Plasma"
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Doppia mandata dell'aria, selezionabile
- 7 velocità di ventilazione
- Timer programmabile
- Funzione "Turbo"
- Temperatura minima Caldo/Freddo - 15°C
- 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 "Comfort Sleep"
- "Auto-restart Memory" intelligente
- Deumidificazione
- Auto-diagnosi per una manutenzione facilitata
- Ifeel: assicura la temperatura desiderata nel luogo preciso dove è collocato il telecomando
- Risparmio energia

MULTI SPLIT

Unità Interne Canalizzate



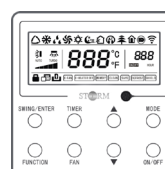
Potenza	H (mm)	L (mm)	P (mm)
9k-12k	200	700	615
18k	200	900	615

A⁺⁺ **A⁺**

Classe Energetica



Telecomando Digitale



Comando a filo a parete



Solo
Multisplit



Modalità
Comfort Sleep



Risparmio
Energia



POMPA DI
DRENAGGIO
CONDENSA
INTEGRATO



FILTRI
FACILMENTE
RIMOVIBILI
PER PULIZIA



Timer



Funzione
"Turbo"



Deumidificazione



Auto Restart
Memory



Sbrinamento
Intelligente



Auto
diagnosi



Min. Temp.
Caldo



Min. Temp.
Freddo

UNITA' INTERNE CANALIZZATE - serie MITE		CANALIZZATO 8500 BTU		CANALIZZATO 12000 BTU		CANALIZZATO 17000 BTU	
		ST17145		ST17146		ST17147	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,50	2,80	3,5	3,85	5,0	5,5
	BTU	8500		12000		17000	
Portata d'aria	m³/h	450-280-250		550-400-300		700-600-500	
Prevalenza min-max	Pa	0-10		0-10		0-10	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8	
Velocità di ventilazione	n°	3+auto		3+auto		3+auto	
Pressione sonora (a.-m.-b.)	dB(A)	37-34-31		39-35-32		41-36-33	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.)	dB(A)	47-44-41		49-45-42		50-46-43	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	200/700/615		200/700/615		200/900/615	
Peso netto	kg	22		23		27	

Caratteristiche Tecniche

- Solo Multisplit
- Comando a filo
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Timer programmabile
- Funzione "Turbo"
- Temperatura minima Caldo/Freddo - 15°C
- Sbrinamento intelligente: il processo di sbrinamento non si attiva se non necessario, permettendo un significativo risparmio energetico
- Modalità "Comfort Sleep"
- "Auto-restart Memory" intelligente
- Deumidificazione
- Auto-diagnosi per una manutenzione facilitata
- Pompa di drenaggio condensa integrata
- Filtri facilmente rimovibili per pulizia
- Risparmio energia

FREDDO

COMBINAZIONI (Minimo 2 Unità Interne)	Potenza di raffreddamento nominale (KW)				Potenza di raffreddamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			EER (W/W)*	SEER (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
ST19639																
7K+7K	2,05	2,05			2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	3,73	6,10	A++
7K+9K	1,79	2,31			2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	3,73	6,10	A++
7K+12K	1,51	2,59			2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	3,73	6,70	A++
9K+9K	2,05	2,05			2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	3,73	6,10	A++
9K+12K	1,76	2,34			2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,25	1,77	4,88	9,98	3,73	6,70	A++

CALDO

COMBINAZIONI (minimo 2 unità interne)	Potenza di riscaldamento nominale (KW)				Potenza di riscaldamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
ST19639																
7K+7K	2,20	2,20			2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,54	4,00	A+
7K+9K	1,93	2,48			2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,54	4,00	A+
7K+12K	1,62	2,78			2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,54	4,00	A+
9K+9K	2,20	2,20			2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,54	4,00	A+
9K+12K	1,89	2,51			2,50	4,40	5,40	0,60	0,97	2,25	2,66	4,30	9,98	4,54	4,00	A+

FREDDO

ST19640	Potenza di raffreddamento nominale (KW)				Potenza di raffreddamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			EER (W/W)*	SEER (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,10	2,10			2,15	4,20	4,80	0,40	1,40	2,00	1,77	6,21	8,87	3,00	6,10	A++
7K+9K	2,10	2,60			2,15	4,70	5,20	0,40	1,44	2,00	1,77	6,39	8,87	3,26	6,10	A++
7K+12K	2,10	3,10			2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	3,51	6,50	A++
9K+9K	2,60	2,60			2,15	5,20	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	3,51	6,10	A++
9K+12K	2,23	2,97			2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,51	6,50	A++
12K+12K	2,60	2,60			2,15	5,20	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,51	6,50	A++

CALDO

ST19640	Potenza di riscaldamento nominale (KW)				Potenza di riscaldamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,60	2,60			2,05	5,20	5,62	0,50	1,00	2,20	2,22	4,44	9,76	5,20	4,00	A+
7K+9K	2,60	2,80			2,05	5,40	5,83	0,60	1,10	2,20	2,66	4,88	9,76	4,91	4,00	A+
7K+12K	1,99	3,41			2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+
9K+9K	2,70	2,70			2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+
9K+12K	2,31	3,09			2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+
12K+12K	2,70	2,70			2,50	5,40	5,90	0,70	1,25	2,50	3,11	5,55	11,09	4,32	4,00	A+

(*)Le combinazioni con il dato di EER in rosso non rientrano nella DETRAZIONE FISCALE del 65%. Si può applicare la DETRAZIONE FISCALE del 50%. In ogni caso, ai fini della detrazione fiscale del 65%, vale solo l'autocertificazione del produttore.

FREDDO

ST19641	Potenza di riscaldamento nominale (KW)				Potenza di riscaldamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,60	2,60			3,60	5,20	8,50	0,40	0,95	2,20	1,77	4,23	9,76	5,45	3,80	A+
7K+9K	2,60	2,80			3,60	5,40	8,50	0,40	1,09	2,20	1,77	4,83	9,76	4,96	3,80	A+
7K+12K	2,60	3,80			3,60	6,40	8,50	0,60	1,29	2,50	2,66	5,74	11,09	4,95	3,80	A+
7K+18K	1,82	4,68			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+9K	2,80	2,80			3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	2,66	5,44	11,09	4,57	3,80	A+
9K+12K	2,70	3,80			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+18K	2,17	4,33			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
12K+12K	3,25	3,25			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
12K+18K	2,60	3,90			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+7K+7K	2,17	2,17	2,17		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+7K+9K	1,98	1,98	2,54		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+7K+12K	1,75	1,75	3,00		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+9K+9K	1,82	2,34	2,34		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+9K+12K	1,62	2,09	2,79		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+12K+12K	1,47	2,52	2,52		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+9K+9K	2,17	2,17	2,17		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+9K+12K	1,95	1,95	2,60		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+

CALDO

ST19641	Potenza di riscaldamento nominale (KW)				Potenza di riscaldamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,60	2,60			3,60	5,20	8,50	0,40	0,95	2,20	1,77	4,23	9,76	5,45	3,80	A+
7K+9K	2,60	2,80			3,60	5,40	8,50	0,40	1,09	2,20	1,77	4,83	9,76	4,96	3,80	A+
7K+12K	2,60	3,80			3,60	6,40	8,50	0,60	1,29	2,50	2,66	5,74	11,09	4,95	3,80	A+
7K+18K	1,82	4,68			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+9K	2,80	2,80			3,60	5,60	8,50	0,60	1,23	2,50	2,66	5,44	11,09	4,57	3,80	A+
9K+12K	2,70	3,80			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+18K	2,17	4,33			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
12K+12K	3,25	3,25			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
12K+18K	2,60	3,90			3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+7K+7K	2,17	2,17	2,17		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+7K+9K	1,98	1,98	2,54		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+7K+12K	1,75	1,75	3,00		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+9K+9K	1,82	2,34	2,34		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+9K+12K	1,62	2,09	2,79		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
7K+12K+12K	1,47	2,52	2,52		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+9K+9K	2,17	2,17	2,17		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+
9K+9K+12K	1,95	1,95	2,60		3,60	6,50	8,50	0,80	1,43	2,90	3,55	6,34	12,87	4,55	3,80	A+

(*) Quando il valore di COP indicato è rosso, significa che il requisito minimo per avere diritto alla detrazione fiscale del 65% e al Conto Termico non è soddisfatto. Per il 65%, oltre al minimo COP di 3,71, deve essere soddisfatto anche il minimo EER di 3,23.

In entrambi i casi, 65% o Conto Termico, hanno validità ai fini fiscali solo le combinazioni indicate nelle autocertificazioni che Idrotrade redige a tale scopo e rende disponibili sul sito web.

ST19642	Potenza di raffreddamento nominale (KW)				Potenza di raffreddamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			EER (W/W)*	SEER (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,10	2,10			2,40	4,20	4,90	0,60	1,10	2,60	2,66	4,87	11,54	3,83	6,10	A++
7K+9K	2,10	2,60			2,40	4,70	5,20	0,60	1,25	2,80	2,66	5,56	12,42	3,75	6,10	A++
7K+12K	2,10	3,50			2,40	5,60	6,30	0,80	1,50	3,00	3,55	6,65	13,31	3,73	6,10	A++
7K+18K	1,99	5,11			2,40	7,10	8,50	1,00	1,88	3,40	4,44	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
9K+9K	2,60	2,60			2,40	5,20	6,30	0,80	1,40	3,00	3,55	6,21	13,31	3,71	6,10	A++
9K+12K	2,60	3,50			2,40	6,10	7,30	1,00	1,64	3,20	4,44	7,30	14,20	3,71	6,10	A++
9K+18K	2,37	4,73			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12K+12K	3,55	3,55			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
12K+18K	2,84	4,26			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
18K+18K	3,55	3,55			2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
7K+7K+7K	2,10	2,10	2,10		2,40	6,30	4,90	1,10	1,64	3,20	4,88	7,30	14,20	3,83	6,10	A++
7K+7K+9K	2,10	2,10	2,60		2,40	6,80	8,50	1,10	1,80	3,40	4,88	7,99	15,08	3,77	6,10	A++
7K+7K+12K	1,91	1,91	3,28		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
7K+7K+18K	1,55	1,55	3,99		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
7K+9K+9K	1,99	2,56	2,56		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
7K+9K+12K	1,78	2,28	3,04		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
7K+9K+18K	1,46	1,88	3,76		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
7K+12K+12K	1,60	2,75	2,75		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
9K+9K+9K	2,37	2,37	2,37		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	A++
9K+9K+12K	2,13	2,13	2,84		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,30	A++
9K+9K+18K	1,78	1,78	3,55		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,30	A++
9K+12K+12K	1,94	2,58	2,58		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,50	A++
12K+12K+12K	2,37	2,37	2,37		2,40	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,50	A++

(*)Le combinazioni con il dato di EER in rosso non rientrano nella DETRAZIONE FISCALE del 65%. Si può applicare la DETRAZIONE FISCALE del 50%.
In ogni caso, ai fini della detrazione fiscale del 65%, vale solo l'autocertificazione del produttore.

ST19642	Potenza di riscaldamento nominale (KW)				Potenza di riscaldamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,60	2,60			3,60	5,20	8,80	0,60	1,30	2,00	2,66	5,77	8,87	4,00	3,80	A+
7K+9K	2,60	2,80			3,60	5,40	8,80	0,60	1,49	2,00	2,66	6,60	8,87	3,63	3,80	A+
7K+12K	2,60	3,80			3,60	6,40	8,80	0,60	1,77	2,40	2,66	7,83	10,65	3,63	3,80	A+
7K+18K	2,60	5,60			3,60	8,20	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,68	3,80	A+
9K+9K	2,60	2,60			3,60	5,20	8,80	0,60	1,67	2,40	2,66	7,42	10,65	3,11	3,80	A+
9K+12K	2,60	3,80			3,60	6,40	8,80	0,60	1,95	2,60	2,66	8,66	11,54	3,28	3,80	A+
9K+18K	2,80	5,60			3,60	8,40	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,77	3,80	A+
12K+12K	4,25	4,25			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
12K+18K	3,40	5,10			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
18K+18K	4,25	4,25			3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
7K+7K+7K	2,60	2,60	2,60		3,60	7,80	8,80	0,80	1,95	2,60	3,55	8,66	11,54	4,00	3,80	A+
7K+7K+9K	2,60	2,60	2,80		3,60	8,00	8,80	0,80	2,14	2,80	3,55	9,48	12,42	3,74	3,80	A+
7K+7K+12K	2,29	2,29	3,92		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
7K+7K+18K	1,86	1,86	4,78		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
7K+9K+9K	2,38	3,06	3,06		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
7K+9K+12K	2,12	2,73	3,64		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
7K+9K+18K	1,75	2,25	4,50		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
7K+12K+12K	1,92	3,29	3,29		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9K+9K+9K	2,83	2,83	2,83		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9K+9K+12K	2,55	2,55	3,40		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9K+9K+18K	2,12	2,12	4,25		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
9K+12K+12K	2,32	3,09	3,09		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+
12K+12K+12K	2,83	2,83	2,83		3,60	8,50	8,80	0,80	2,23	3,00	3,55	9,89	13,31	3,81	3,80	A+

(*) Quando il valore di COP indicato è rosso, significa che il requisito minimo per avere diritto alla detrazione fiscale del 65% e al Conto Termico non è soddisfatto. Per il 65%, oltre al minimo COP di 3,71, deve essere soddisfatto anche il minimo EER di 3,23.

In entrambi i casi, 65% o Conto Termico, hanno validità ai fini fiscali solo le combinazioni indicate nelle autocertificazioni che Idrotrade redige a tale scopo e rende disponibili sul sito web.

ST19643	Potenza di raffreddamento nominale (KW)				Potenza di raffreddamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			EER (W/W)*	SEER (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,10	2,10			2,50	4,20	4,54	0,80	1,10	2,40	3,55	4,88	10,65	3,82	6,10	A++
7K+9K	2,10	2,60			2,50	4,70	5,08	0,80	1,20	2,60	3,55	5,32	11,54	3,92	6,10	A++
7K+12K	2,10	3,50			2,50	5,60	6,05	0,80	1,44	2,60	3,55	6,38	11,54	3,89	6,10	A++
7K+18K	2,10	5,00			2,50	7,10	7,67	1,00	1,90	3,00	4,44	8,43	13,31	3,74	6,10	A++
9K+9K	2,60	2,60			2,50	5,20	5,62	0,80	1,40	2,60	3,55	6,21	11,54	3,71	6,10	A++
9K+12K	2,60	3,50			2,50	6,10	6,59	0,80	1,60	2,80	3,55	7,10	12,42	3,81	6,10	A++
9K+18K	2,60	5,00			2,50	7,60	8,21	1,20	2,00	2,80	5,32	8,87	12,42	3,80	6,10	A++
12K+12K	3,50	3,50			2,50	7,00	7,56	1,20	1,80	2,80	5,32	7,99	12,42	3,89	6,10	A++
12K+18K	3,20	4,80			2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,40	5,32	9,41	15,08	3,77	6,10	A++
18K+18K	4,00	4,00			2,50	8,00	10,00	1,20	2,12	3,60	5,32	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7K+7K+7K	2,10	2,10	2,10		2,50	6,30	6,80	1,20	1,60	2,80	5,32	7,10	12,42	3,94	6,10	A++
7K+7K+9K	2,10	2,10	2,60		2,50	6,80	7,34	1,20	1,75	2,80	5,32	7,76	12,42	3,89	6,10	A++
7K+7K+12K	2,10	2,10	3,50		2,50	7,70	8,32	1,20	2,00	3,00	5,32	8,87	13,31	3,85	6,10	A++
7K+7K+18K	1,75	1,75	4,50		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7K+9K+9K	2,10	2,88	2,88		2,50	7,86	8,49	1,30	1,90	3,00	5,77	8,43	13,31	4,14	6,10	A++
7K+9K+12K	2,00	2,57	3,43		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7K+9K+18K	1,65	2,12	4,24		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7K+12K+12K	1,81	3,10	3,10		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7K+12K+18K	1,51	2,59	3,89		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9K+9K+9K	2,67	2,67	2,67		2,50	8,00	8,64	1,30	2,00	3,40	5,77	8,87	15,08	4,00	6,10	A++
9K+9K+12K	2,40	2,40	3,20		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9K+9K+18K	2,00	2,00	4,00		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9K+12K+12K	2,18	2,91	2,91		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9K+12K+18K	1,85	2,46	3,69		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
12K+12K+12K	2,67	2,67	2,67		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
12K+12K+18K	2,29	2,29	3,43		2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+7k+7k	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+7k+9k	1,87	1,87	1,87	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+7k+12k	1,70	1,70	1,70	2,91	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+7k+18k	1,44	1,44	1,44	3,69	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+9k+9k	1,75	1,75	2,25	2,25	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+9k+12k	1,60	1,60	2,06	2,74	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+9k+18k	1,37	1,37	1,76	3,51	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+7k+12k+12k	1,47	1,47	2,53	2,53	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+9k+9k+9k	1,65	2,12	2,12	2,12	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+9k+9k+12k	1,51	1,95	1,95	2,59	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
7k+9k+12k+12k	1,40	1,80	2,40	2,40	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9K+9K+9K+9K	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9K+9K+9K+12k	1,85	1,85	1,85	2,46	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++
9K+9K+12K+12k	1,71	1,71	2,29	2,29	2,50	8,00	10,00	1,30	2,12	3,60	5,77	9,41	15,97	3,77	6,10	A++

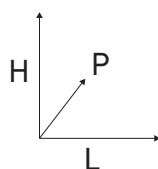
(*)Le combinazioni con il dato di EER in rosso non rientrano nella DETRAZIONE FISCALE del 65%. Si può applicare la DETRAZIONE FISCALE del 50%.
In ogni caso, ai fini della detrazione fiscale del 65%, vale solo l'autocertificazione del produttore.

ST19643	Potenza di riscaldamento nominale (KW)				Potenza di riscaldamento totale (KW)			Potenza assorbita totale (KW)			Corrente assorbita (A) 230V			COP (W/W)*	SCOP (W/W)	Classe di efficienza energetica
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
7K+7K	2,60	2,60			3,60	5,20	10,00	0,70	1,10	2,50	3,11	4,88	11,09	4,73	3,80	A+
7K+9K	2,60	2,80			3,60	5,40	10,00	0,70	1,26	2,50	3,11	5,58	11,09	4,30	3,80	A+
7K+12K	2,60	3,80			3,60	6,40	10,00	0,70	1,49	2,50	3,11	6,62	11,09	4,29	3,80	A+
7K+18K	2,60	5,60			3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	3,99	8,71	13,31	4,17	3,80	A+
9K+9K	2,80	2,80			3,60	5,60	10,00	0,70	1,41	2,50	3,11	6,27	11,09	3,96	3,80	A+
9K+12K	2,80	5,43			3,60	8,23	10,00	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,99	3,80	A+
9K+18K	2,80	3,80			3,60	6,60	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	3,11	3,80	A+
12K+12K	3,80	3,80			3,60	7,60	10,00	0,90	1,89	2,80	3,99	8,37	12,42	4,03	3,80	A+
12K+18K	3,80	5,60			3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,27	3,80	A+
18K+18K	4,75	4,75			3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	3,80	A+
7K+7K+7K	2,60	2,60	2,60		3,60	7,80	10,00	0,70	1,65	2,60	3,11	7,32	11,54	4,73	4,00	A+
7K+7K+9K	2,60	2,60	2,80		3,60	8,00	10,00	0,90	1,81	2,80	3,99	8,02	12,42	4,43	4,00	A+
7K+7K+12K	2,60	2,60	3,80		3,60	9,00	10,00	0,90	2,04	3,00	3,99	9,06	13,31	4,41	4,00	A+
7K+7K+18K	2,08	2,08	5,34		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7K+9K+9K	2,60	2,80	2,80		3,60	8,20	10,00	0,90	1,96	3,00	3,99	8,71	13,31	4,17	4,00	A+
7K+9K+12K	2,60	2,80	4,00		3,60	9,40	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,27	4,00	A+
7K+9K+18K	1,96	2,51	5,03		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7K+12K+12K	2,50	3,50	3,50		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7K+12K+18K	1,80	3,08	4,62		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9K+9K+9K	3,17	3,17	3,17		3,60	9,50	10,00	1,00	2,12	3,40	4,44	9,41	15,08	4,48	4,00	A+
9K+9K+12K	2,85	2,85	3,80		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9K+9K+18K	2,38	2,38	4,75		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9K+12K+12K	2,59	3,45	3,45		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9K+12K+18K	2,19	2,92	4,38		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
12K+12K+12K	3,17	3,17	3,17		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
12K+12K+18K	2,71	2,71	4,07		3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+7k+7k	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+7k+9k	2,22	2,22	2,22	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+7k+12k	2,02	2,02	2,02	3,45	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+7k+18k	1,71	1,71	1,71	4,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+9k+9k	2,08	2,08	2,67	2,67	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+9k+12k	1,90	1,90	2,44	3,26	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+9k+18k	1,62	1,62	2,09	4,17	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+7k+12k+12k	1,75	1,75	3,00	3,00	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+9k+9k+9k	1,96	2,51	2,51	2,51	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+9k+9k+12k	1,80	2,31	2,31	3,08	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
7k+9k+12k+12k	1,66	2,14	2,85	2,85	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9K+9K+9K+9K	2,38	2,38	2,38	2,38	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9K+9K+9K+12k	2,19	2,19	2,19	2,92	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+
9K+9K+12K+12k	2,04	2,04	2,71	2,71	3,60	9,50	10,00	1,00	2,20	3,60	4,44	9,76	15,97	4,32	4,00	A+

(*) Quando il valore di COP indicato è rosso, significa che il requisito minimo per avere diritto alla detrazione fiscale del 65% e al Conto Termico non è soddisfatto. Per il 65%, oltre al minimo COP di 3,71, deve essere soddisfatto anche il minimo EER di 3,23.

In entrambi i casi, 65% o Conto Termico, hanno validità ai fini fiscali solo le combinazioni indicate nelle autocertificazioni che Idrotrade redige a tale scopo e rende disponibili sul sito web.

CONSOLE



NB. le dimensioni riportate in tabella sono totali, cioè comprensive (per U.E.) anche di piedini e ingombro rubinetti



MONO SPLIT



MODELLO		RESA (kw)		DIMENSIONI (mm)
		Nominale (min - max)		
		Freddo	Caldo	
ST17966 ST17967	Unità interna Unità esterna	2,70 (0,70-3,40)	2,90 (0,60-3,50)	UI 600x700x215 UE 540x782x320
ST17968 ST17969	Unità interna Unità esterna	3,52 (0,80-4,40)	3,80 (1,10-4,40)	UI 600x700x215 UE 596x848x320
ST17970 ST17971	Unità interna Unità esterna	5,20 (1,26-6,60)	5,33 (1,12-6,80)	UI 600x700x215 UE 700x965x396

Caratteristiche Tecniche

- Design sottile ed elegante: la Console Mono MITE STORM si integra perfettamente in ogni tipo di arredo, grazie al suo design pulito, snello ed elegante.

- Sistema di purificazione dell'aria Cold Plasma: rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e in generale inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole. Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Migliora la qualità dell'aria, arricchendola di ioni negativi.

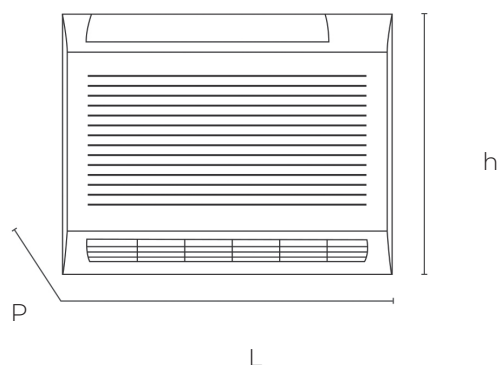
- WiFi da remoto: grazie al modulo WI-FI integrato è possibile controllare il funzionamento dell'unità da remoto tramite l'APP sul proprio smartphone, accendere o spegnere l'unità, selezionare modalità e temperatura desiderata, ecc., per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.

- iFeel: il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort nel punto esatto in cui è posizionato il telecomando, non dove si trova l'unità.

- Funzionamento in caldo fino a temperature molto basse: può funzionare in caldo fino a -2°C di temperatura esterna: è adatta quindi anche ai climi più rigidi, ciò è reso possibile da accorgimenti che regolano e ottimizzano lo sbrinamento in modo intelligente.

CONSOLE

Mono Split Unità Interna WI-FI



Potenza	H (mm)	L (mm)	P (mm)
9k-12k-18	600	700	215



A⁺⁺
IN FREDDO

Classe Energetica

A⁺
IN CALDO

A⁺⁺⁺
IN CONDIZIONI
CLIMATICHE
"PIÙ CALDE"



Telecomando Digitale

- ✓ Bassi Consumi
- ✓ Silenzioso
- ✓ Regolazione esatta della temperatura

Tecnologia DC Inverter



iFeel



Modalità
Comfort Sleep



Risparmio
Energia



Smart



Led



Timer



Funzione
"Turbo"



X-Fan



8°C
riscaldamento



Deumidificazione



Auto Restart
Memory



Sbrinamento
Intelligente



Auto
diagnosi



Min. Temp.
Caldo



Min. Temp.
Freddo



Wired
controller
(optional)



Cold Plasma



Prevenzione
Aria Fredda

MODELLO		ST17966 U.I. ST17967 U.E.		ST17968 U.I. ST17969 U.E.	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,7-3,4)	2,9 (0,6-3,5)	3,52 (0,8-4,4)	3,8 (1,1-4,4)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,75	3,97	3,52	3,96
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,7	2,6/2,8/-	3,5	3,20/3,30/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		7,20	4,0/5,3/-	7,0	4,10/5,30/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	131	910/740	175	1050/961/2953
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,2	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	39-36-33-31-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	49		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	0,72 (0,17-1,3)	0,73 (0,13-1,35)	1,00 (0,16-1,5)	0,960 (0,165-1,5)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,55/0,37		0,75/0,51	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215		600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	540/782/320		596/848/320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	15,5/27,5		15,5/30,5	

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.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -22°C a +24°C

Caratteristiche Tecniche

- Design sottile ed elegante
- Display a LED
- Controllo Wi-Fi
- Sistema purificazione aria "Cold Plasma"
- Telecomando digitale con schermo LCD
- 7 velocità di ventilazione
- Timer programmabile
- Funzione "Turbo"
- Temperatura minima Caldo -22°C /Freddo - 15°C
- Sbrinamento intelligente: il processo di sbrinamento non si attiva se non necessario, permettendo un significativo risparmio energetico
- Prevenzione aria fredda: impedisce l'immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- Modalità "Comfort Sleep"
- "Auto-restart Memory" intelligente
- Deumidificazione
- Auto-diagnosi per una manutenzione facilitata
- Ifeel: assicura la temperatura desiderata nel luogo preciso dove è collocato il telecomando
- Risparmio energia

MODELLO		ST17970 U.I. ST17971 U.E.	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,2(1,26-6,6)	5,33(1,12-6,8)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,55
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)	kW	5,2	5,0/5,2/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,6	4,1/5,1/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	260	1707/1427/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	700-650-580-520-460-410-320	
Deumidificazione	l/h	1,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	47-45-42-40-37-35-31	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	57-55-52-50-47-45-41	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	1,55 (0,38-2,45)	1,5 (0,35-2,5)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,95/0,64	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	700/965/396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	15,5/46	

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.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -22°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°C

BASIC EVO



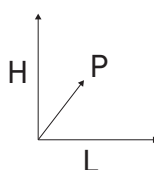
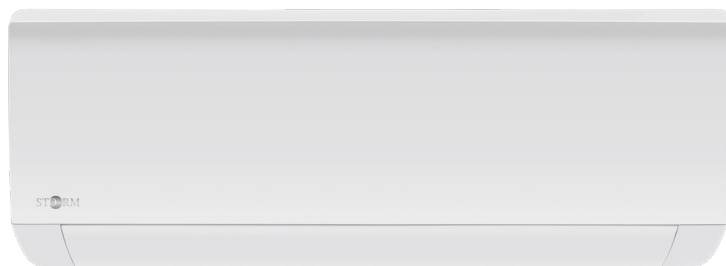
Amico Dell'Ambiente

- 0 IMPATTO SULLO STRATO DI OZONO
- MAGGIORE EFFICIENZA ENERGETICA
- MENO 30% CARICA DI REFRIGERANTE
- POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP) DEL GAS R32=675 CONTRO 2088 DEL GAS R410A
- MAGGIORE SEMPLICITA' DI UTILIZZO



La Garanzia

I Condizionatori MITE STORM sono garantiti 3 ANNI.
Se il prodotto viene acquistato con P.IVA la garanzia è pari a 1 ANNO.



9000 BTU

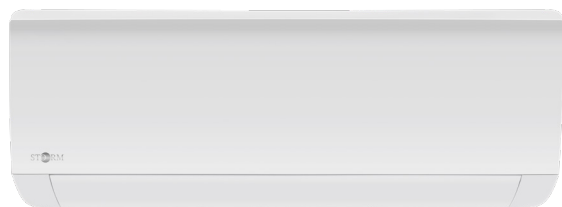
NB. le dimensioni riportate in tabella sono totali, cioè comprensive (per U.E.) anche di piedini e ingombro rubinetti



MODELLO		RESA (kw)		DIMENSIONI (mm)
		Nominale (min - max)		
		Freddo	Caldo	
ST18570 (SET)	9000 BTU INVERTER	2,50 (0,50-3,25)	2,80 (0,50-3,50)	U.I. 250x698x185 U.E. 550x732x330
ST18573 (SET)	12000 BTU INVERTER	3,20 (0,90-3,60)	3,4 (0,90-4,00)	U.I. 250x773x185 U.E. 550x732x330

BASIC EVO

Mono Split



ST18576
Accessorio:
Kit WI-FI

A⁺⁺ **A⁺**

Classe Energetica



Telecomando Digitale

- ✓ Bassi Consumi
- ✓ Silenzioso
- ✓ Regolazione esatta della temperatura

Tecnologia DC Inverter



iFeel



Modalità
Comfort Sleep



Risparmio
Energia



Led



Deumidificazione



Timer



Funzione
"Turbo"



3D Swing



Prevenzione
Aria Fredda



Auto Restart
Memory



Sbrinamento
Intelligente



Auto
diagnosi



Min. Temp.
Caldo/Freddo



Max. Temp.
Freddo



Cold Draft



A Velocità

Caratteristiche Tecniche

- Design elegante
- Finitura opaca colore bianco puro
- Display retroilluminato
- Silenziosità: alla bassa velocità di ventilazione soli 23 dB(A) di pressione sonora
- Flusso d'aria ottimizzato
- Funzione iFeel : massimo comfort nel punto desiderato
- Modalità «Sleep Comfort»
- Funzione «Eco» - risparmio di energia
- Telecomando digitale con schermo LCD
- Controllo SMART per tutte le funzionalità, da remoto solo tramite abbinamento kit wi-fi
- Compatibile l'Assistente vocale Google Home
- 7 velocità di ventilazione
- 3D SWING - Oscillazione automatica flap ottimizzazione e personalizzazione del flusso d'aria in ambiente
- Timer ON/OFF programmabile
- Funzione Turbo
- Sistema di purificazione al cold plasma per la migliore qualità dell'aria indoor
- X-fan: perfetta asciugatura dello scambiatore
- AutoClean: funzione per la pulizia
- Cold draft prevention: Prevenzione immissione aria fredda durante la funzione riscaldamento
- Auto-restart intelligente
- Sbrinamento intelligente:
- "Low voltage startup": bassissimi consumi in fase di avviamento
- Auto-diagnosi
- Controllo contatto porta

MODELLO		MITE BASIC EVO 9000		MITE BASIC EVO 12000	
		ST18570 (SET)		ST18573 (SET)	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	Kw BTU/h	2,50 (0,50-3,25) 8525	2,80 (0,50-3,50) 9600	3,20 (0,90-3,60) 11000	3,4 (0,90-4,00) 11600
EER/COP (EN14511)		3,47	3,73	3,23	3,71
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,5	2,5/2,6/-	3,2	2,7/2,8/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,5	4,0/5,1/-	6,1	4,0/5,1/-
Classe energetica		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	135	875/714/-	184	945/769/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	500-470-390-270		590-520-400-320	
Deumidificazione	l/h	0,6		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	38-36-32-22		41-37-33-26	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		51	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	55-48-44-34		56-49-45-38	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		64	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita	kW	0,720 (0,15-1,3)	0,750 (0,14-1,50)	0,991(0,22-1,30)	0,916 (0,22-1,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,50/0,338		0,55/0,371	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		15	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	250x698x185		250x773x185	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550x732x330		550x732x330	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	7,5/25		8/25	

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.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -15°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°C

CANALIZZATI MONO SPLIT

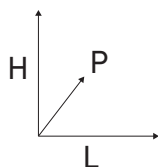
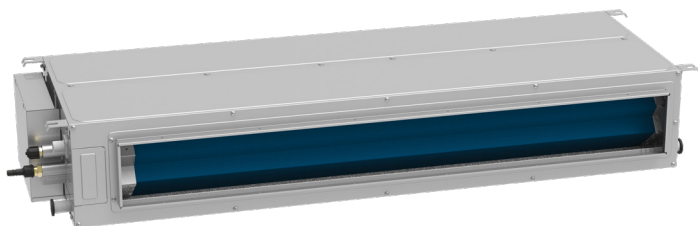
Media Prevalenza

Alta Prevalenza



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
- L'abbinamento al comando a filo consente di ottimizzare la pressione statica esterna in funzione dei diversi requisiti di installazione tecnica
- Cinque possibilità di regolazione della pressione statica: fino ad una prevalenza massima di 75 Pa per la versione a media prevalenza e 125 Pa per la versione ad alta prevalenza
- 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
- 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.



NB. le dimensioni riportate in tabella sono totali, cioè comprensive (per U.E.) anche di piedini e ingombro rubinetti

MODELLO		Resa nominale (kW)		DIMENSIONI (mm)
		Freddo	Caldo	H×L×P
ST17151	Unità Interna canalizzata 12000 BTU inverter Mono Split	3,50	4,00	200×700×450
ST17152	Unità Esterna canalizzata 12000 BTU inverter Mono Split			596×818×302
ST17153	Unità Interna canalizzata 18000 BTU inverter Mono Split	5,00	5,50	200×1000×450
ST17154	Unità Esterna canalizzata 18000 BTU inverter Mono Split			596×818×302
ST17155	Unità Interna canalizzata 24000 BTU inverter Mono Split	7,00	8,00	220×1300×450
ST17156	Unità Esterna canalizzata 24000 BTU inverter Mono Split			698×892×340
ST17157	Unità Interna canalizzata 29000 BTU inverter Mono Split	8,50	8,80	220×1300×450
ST17158	Unità Esterna canalizzata 29000 BTU inverter Mono Split			790×920×370

MODELLO		Resa nominale (kW)		DIMENSIONI (mm)
		Freddo	Caldo	H×L×P
ST18012	Unità Interna canalizzata 24000 BTU inverter Mono split	7,00	8,00	260×900×655
ST17156	Unità Esterna canalizzata 24000 BTU inverter Mono split			698×892×340
ST18013	Unità Interna canalizzata 29000 BTU inverter Mono split	8,50	8,80	260×900×655
ST17158	Unità Esterna canalizzata 29000 BTU inverter Mono split			790×920×370



ST17819
Accessorio:
Telecomando WI-FI per condizionatori canalizzati MONO SPLIT

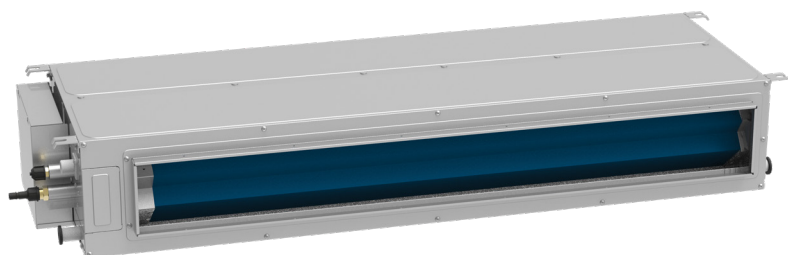


ST17207
Accessorio:
Kit WI-FI da abbinare sia al comando a filo che al telecomando

NB. Aziende specializzate in accessori per sistemi di climatizzazione come TECNOSYSTEMI, AIRZONE ed ECOCLIMA hanno sviluppato sistemi di termoregolazione multizona degli ambienti (plenum, bocchette e serrande motorizzate) compatibili con la gamma STORM.

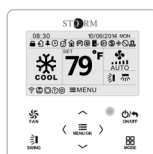
CANALIZZATI MONO SPLIT

Media Prevalenza



A++ **A+**

Classe Energetica



Comando a filo a parete

- ✓ Bassi Consumi
- ✓ Silenzioso
- ✓ Regolazione esatta della temperatura

Tecnologia DC Inverter

Caratteristiche Tecniche

- Speciale isolamento termico della struttura
- Low ambient: funziona fino a -20°C sia in freddo che in caldo
- Temperature view: dal comando a filo si possono leggere tutte le temperature, sia interne che esterne
- Low-Temperature dehumidification: la temperatura ambiente minima di funzionamento dell'unità è 21°C, ma grazie alla speciale funzione di deumidificazione fino a basse temperature, è possibile controllare l'umidità in ambiente a partire da 12°C
- 8°C Heating-Antigelo: possibilità di impostare una temperatura minima in riscaldamento di 8°C, come funzione antigelo
- Unità canalizzabili ultrasottili
- Design delle mandate dell'aria ottimizzate
- Batteria evaporante con design a V brevettato per uno scambio d'aria più efficace
- Ventilatore centrifugo con design brevettato per una portata d'aria più elevata e una maggiore silenziosità
- Prevalenza fino a 75 Pa
- Pompa di drenaggio condensa integrata per un dislivello fino a 1000 mm
- Nuovi raccordi a cartella per maggiore tenuta

MODELLO		ST17151 / ST17152		ST17153 / ST17154	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	3,5	4,0	5,0	5,5
	BTU/h	12000	13600	17000	18700
EER/COP (EN14511)		3,68	3,81	3,23	3,79
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	3,5	3,1	5,0	4,2
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/ più freddo))		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	200	1110	277	1469
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	650-600-510-450		950-880-820-700	
Deumidificazione	l/h	1,4		1,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	41-38-36-34		43-42-39-36	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	59		58	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	51-48-46-44		53-52-49-46	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	64		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Prevalenza statica utile nominale	Pa	25		25	
Prevalenza statica utile (range)	Pa	0-50		0-50	
Potenza assorbita	kW	0,95	1,05	1,55	1,45
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,78/0,53		1,0/0,68	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5 (andata)		3-5 (andata)	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	30 (andata)		35 (andata)	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15		20	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	15		20	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	200/700/450		200/1000/450	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596/818/302		596/818/302	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	19/37		25/39	

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.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -20°C a +48°C

Riscaldamento: da -20°C a +24°C

MODELLO		ST17155 / ST17156		ST17157 / ST17158	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	7,0	8,0	8,5	8,8
	BTU/h	24000	27200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,33	3,56	3,15	3,45
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	7,0	6,4	8,5	7,2
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,8	4,0	6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	357	2238	480	2576
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	1200-1160-1090-940		1500-1350-1130-950	
Deumidificazione	l/h	2,0		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	40-39-37-36		42-40-37-35	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		65	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	50-49-47-46		52-50-47-45	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	67		69	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Prevalenza statica utile nominale	Pa	25		37	
Prevalenza statica utile (range)	Pa	0-75		0-75	
Potenza assorbita	kW	2,1	2,25	2,80	2,65
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,6/1,08		1,8/1,23	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5 (andata)		3-5 (andata)	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	50 (andata)		50 (andata)	
Carica gas aggiuntiva	g/m	40		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	25		25	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	25		25	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	200/1300/450		200/1300/450	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	698/892/340		790/920/370	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	30/53		30/60	

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.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -20°C a +48°C

Riscaldamento: da -20°C a +24°C

STORM

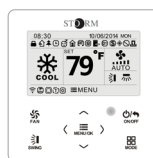
CANALIZZATI MONO SPLIT

Alta Prevalenza



A++ **A+**

Classe Energetica



Comando a filo a parete

- ✓ Bassi Consumi
- ✓ Silenzioso
- ✓ Regolazione esatta della temperatura

Tecnologia DC Inverter

Caratteristiche Tecniche

- Prevalenza fino a 125 Pa
- Fast, raffreddamento e riscaldamento rapido
- Modalità Quiet e modalità Sleep
- Timer ON/OFF
- Controllo temperatura ambiente e I-feel
- Controllo aria fredda
- Doppio sensore di temperatura dell'aria di aspirazione
- Sbrinamento intelligente
- Auto, modalità automatica
- Promemoria pulizia filtro
- Mandata dell'aria a 360°
- Oscillazione automatica e Oscillazione fissa
- Regolazione velocità di ventilazione
- Velocità di ventilazione Automatica e Turbo
- Modalità deumidificazione anche a bassa temperatura
- I-demand, risparmio energia
- Comando centralizzato e programmabile
- Contatto pulito
- Controllo degli accessi
- 8°C riscaldamento
- Memory
- Auto diagnosi malfunzionamenti
- Verifica parametri di sistema e cronologia errori
- 11 velocità di ventilazione selezionabili
- Possibilità di scegliere tra ripresa dell'aria posteriore o dal basso
- Possibilità di collegamento ad una ripresa di aria fresca dall'esterno

MODELLO	U.I U.E	ST18012 ST17156		ST18013 ST17158	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	kW	7,0	8,0	8,5	8,8
Capacità nominale (EN14511)	BTU/h	24000	27200	29000	30000
EER/COP (EN14511)		3,33	3,56	3,15	3,45
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h (clima medio))*	kW	7,0	6,4	8,5	7,2
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio))*		6,8	4,0	6,1	3,9
Classe energetica*		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale (clima medio)*	kWh/annum	357	2238	488	2585
Efficienza energetica stagionale del raffreddamento / riscaldamento d'ambiente (ηs,h)					
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	1150-1100-1000-900		1500-1300-1100-1000	
Deumidificazione	l/h	2,0		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	39-38-37-36		41-39-37-35	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		65	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	49-48-47-46		51-49-47-45	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	67		69	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Pressione statica nominale (ESP)	Pa	25		37	
Pressione statica ((ESP) (range)	Pa	0-125		0-125	
Potenza elettrica assorbita	kW	2,10	2,25	2,80	2,65
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,6/1,08		1,8/1,23	
Diametro del tubo liquido	mm (")	9,52(3/8")		9,52(3/8")	
Diametro del tubo gas	mm (")	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	50		50	
Carica gas aggiuntiva	g/m	40		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	25		25	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	25		25	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/900/655		260/900/655	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	698/892/340		790/920/370	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	31/53		31/60	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -20°C a +48°C

Riscaldamento: da -20°C a +24°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.

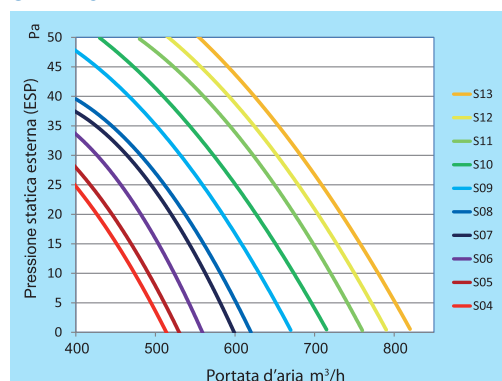
Media Prevalenza

Pressione statica esterna	Velocità Turbo	Alta	Media	Bassa
P03	S09	S08	S06	S04
P04	S10	S09	S07	S05
P05*	S11	S10	S08	S06
P06	S12	S11	S09	S07
P07	S13	S12	S10	S08

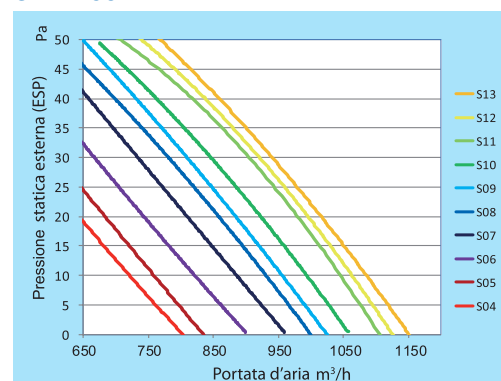
*Livello di pressione statica esterna impostata di default.

Il comando a filo può essere utilizzato per modificare la pressione statica esterna (ESP) alle velocità di ventilazione turbo, alta, media e bassa.

ST17151

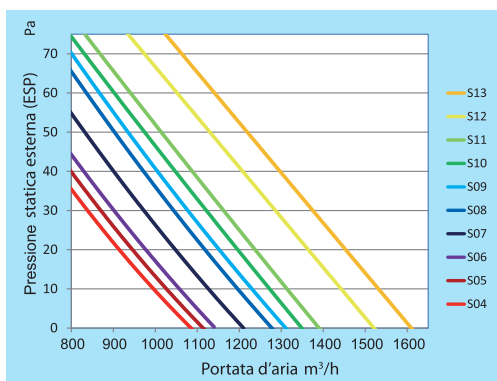


ST17153

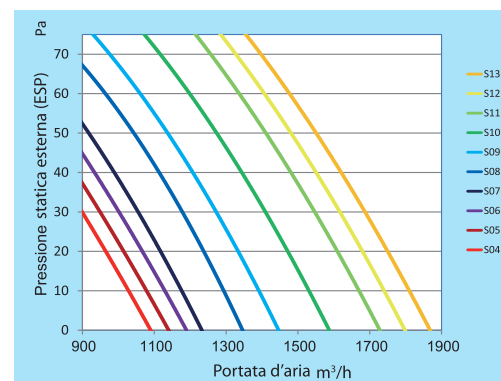


NOTA: Per questi due modelli (ST17151 e ST17153), selezionando la curva di lavoro S13, è possibile arrivare fino ad una pressione statica di 75Pa all'interno di un determinato range di portata d'aria.

ST17155



ST17157



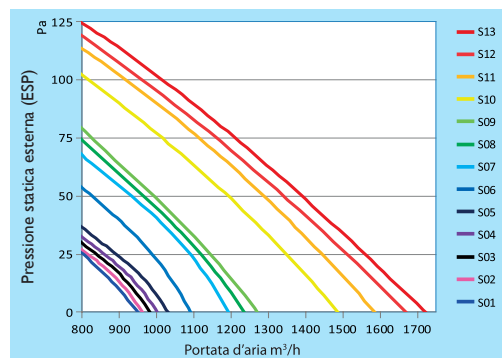
Alta Prevalenza

Pressione statica esterna	Velocità Turbo	Alta	Media	Bassa
P1	S05	S03	S02	S01
P2	S06	S04	S03	S02
P3	S07	S05	S04	S03
P4	S08	S06	S05	S04
P5*	S09	S07	S06	S05
P6	S10	S08	S07	S06
P7	S11	S09	S08	S07
P8	S12	S10	S09	S08
P9	S13	S11	S10	S09

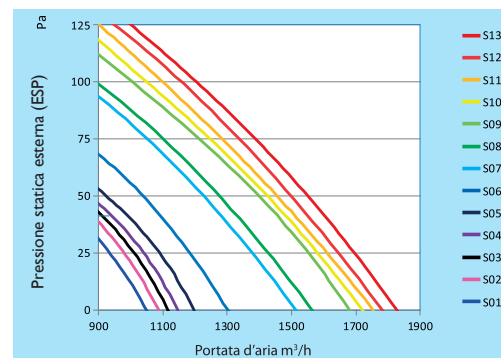
*Livello di pressione statica esterna impostata di default.

Il comando a filo può essere utilizzato per modificare la pressione statica esterna (ESP) alle velocità di ventilazione turbo, alta, media e bassa.

ST18012

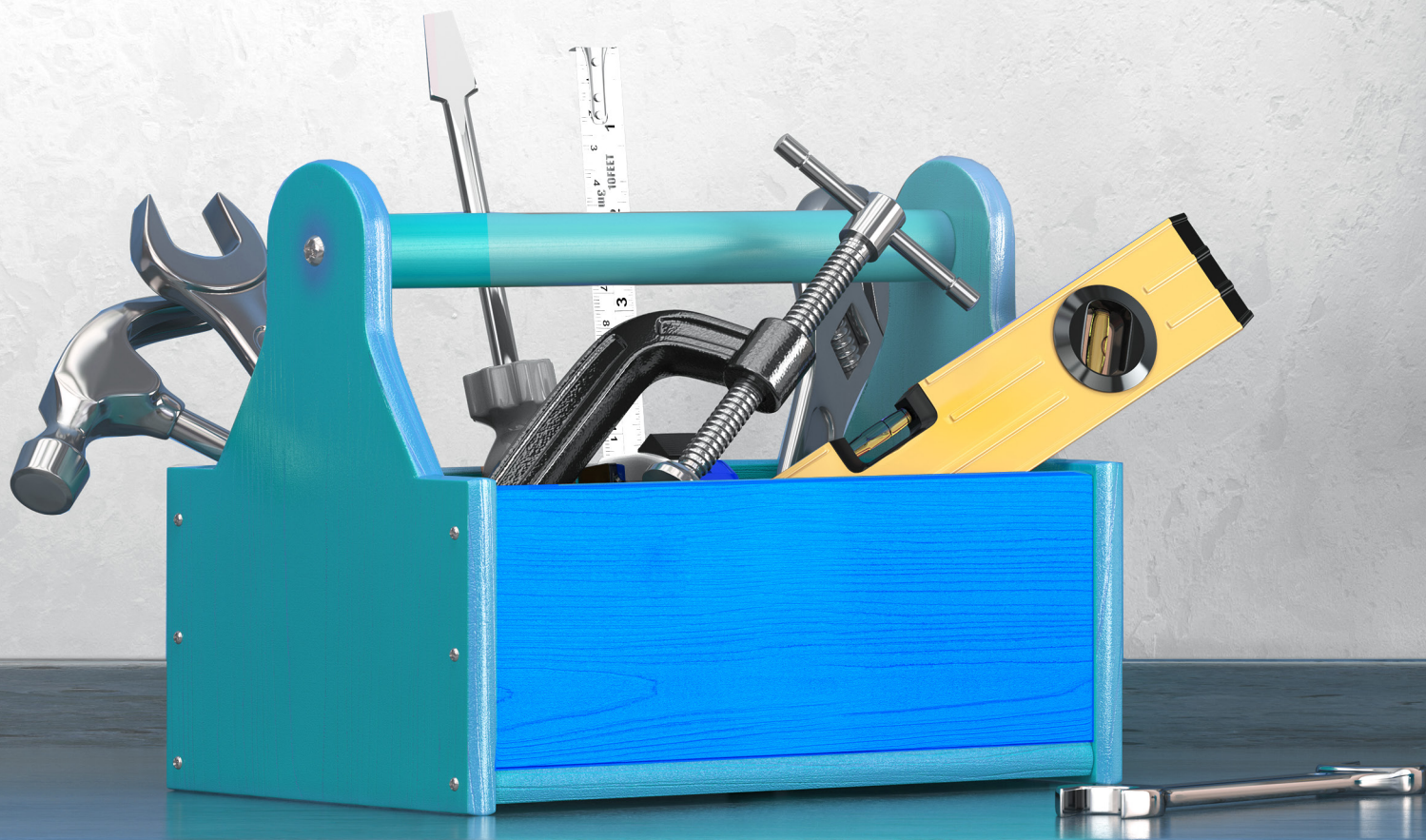


ST18013



Per assistenza tecnica MITE

chiama il numero
035 0590006





Linea Gialla



Idro Trade S.p.A.
Via della Madonna, 2 - 24040, Lallio (BG)
www.idrotrade.it

☎ 035 698111 | 📠 035 698108 | ✉ info@idrotrade.it