



**Hermann**  
Saunier Duval

## Easy Comfort

Climatizzatori inverter DC  
pompa di calore





# Easy Comfort

Climatizzatori inverter DC e On-Off monosplit e multisplit pompa di calore



Easy Comfort, lo dice il nome: semplicità d'installazione e di funzionamento abbinata ad un ineguagliabile comfort, risultato delle sue elevate prestazioni.

## Design e funzionamento

La linea pulita e il design elegante, uniti alle dimensioni compatte, favoriscono l'armoniosa integrazione dei climatizzatori Easy Comfort in qualsiasi ambiente domestico.

Attraverso il display digitale sul pannello frontale dell'unità interna si ha un'immediata visualizzazione della temperatura e della modalità di funzionamento impostate.

Tutte le funzioni dei climatizzatori Easy Comfort si gestiscono attraverso il semplice e intuitivo telecomando dotato di ampio display.

## Deumidificazione

Grazie ad un'apposita funzione della scheda elettronica, questi condizionatori svolgono nel periodo estivo un'efficiente azione di deumidificazione con notevoli benefici in termini di comfort e salute.

## Versioni Multisplit

Anche le versioni multisplit inverter e on-off pompa di calore assicurano elevate prestazioni e rappresentano un'ottima soluzione per climatizzare due ambienti diversi con una sola unità esterna.

## Risparmio







I modelli inverter, la cui tecnologia è in grado di modulare la potenza erogata in base alle effettive esigenze dell'ambiente da climatizzare, sono tutti classificati in classe A e consentono un risparmio energetico superiore al 40% rispetto ai modelli tradizionali.

Entrambe le versioni, inverter e on-off, funzionano anche in modalità pompa di calore, la soluzione più conveniente per riscaldare i locali nei periodi in cui normalmente non è ancora possibile avviare l'impianto di riscaldamento.

### GAMMA EASY COMFORT INVERTER DC

#### Gamma residenziale modelli monosplit

#### Gamma residenziale modelli multisplit

<p>2,5 kW (9.000 Btu/h)</p>  <p>SDH 14-026 NW</p>	<p>3,5 kW (12.000 Btu/h)</p>  <p>SDH 14-036 NW</p>	<p>5,0 kW (18.000 Btu/h)</p>  <p>SDH 14-052NW</p>	<p>DUAL 2,5 + 2,5 kW (9.000 + 9.000 Btu/h)</p>  <p>SDH 14-051 M2NW</p>	<p>DUAL 2,5 + 3,5 kW (9.000 + 12.000 Btu/h)</p>  <p>SDH 14-061 M2NW</p>	<p>TRIPLEX 2,5 + 2,5 + 2,5 kW (9.000 + 9.000 + 9.000 Btu/h)</p>  <p>SDH 14-061 M2NW</p>
--	---	--	--	--	--



## Rispetto dell'ambiente, salute e benessere

I modelli Easy Comfort, funzionanti con refrigerante ecologico R410A, sono dotati di doppio sistema di filtraggio dell'aria, perchè a una migliore qualità dell'aria corrisponde una migliore qualità della vita:

- il primo filtro blocca la maggior parte delle impurità e delle particelle di polvere
- il filtro a carboni attivi elimina gli odori.

Entrambi i filtri sono posizionati in modo tale da agevolare le operazioni di pulizia.

### Schema di filtraggio dell'aria



## Tecnologia al servizio dell'utente

### Telecomando a cristalli liquidi

Tutte le funzioni del climatizzatore vengono gestite in maniera estremamente intuitiva e semplice attraverso il telecomando dotato di ampio display luminoso (di serie).

Semplice da usare, si contraddistingue per il design moderno e funzionale.

### Dotazioni

La serie Easy Comfort è dotata di:

- Visual check: tecnologia digitale che sovrintende al funzionamento dell'apparecchio
- Display LCD: per la visualizzazione delle funzioni attivate e della temperatura ambiente
- Doppia aletta mobile: per la gestione ottimale dei flussi d'aria.

### Funzione Turbo

I climatizzatori Easy Comfort sono in grado, attivando la funzione Turbo, di portare rapidamente la temperatura al livello impostato dall'utente, riducendo sensibilmente i tempi di attesa.

### Funzione Sleep

Attivando tale funzione, il climatizzatore aumenta o riduce (a seconda che sia impostato rispettivamente in modalità raffreddamento o riscaldamento) la temperatura di 1 °C all'ora, per un periodo di circa 2 ore.

I benefici che ne conseguono sono particolarmente percepibili durante le ore di riposo, in quanto la temperatura ambiente si adatta progressivamente alla temperatura corporea.

## GAMMA EASY COMFORT ON-OFF

### Gamma residenziale modelli monosplit

### Gamma residenziale modelli multisplit

<b>DUAL</b> 2,5 + 3,5 kW (9.000 + 12.000 Btu/h)	<b>2,5 kW</b> (9.000 Btu/h)	<b>3,5 kW</b> (12.000 Btu/h)	<b>5,0 kW</b> (18.000 Btu/h)	<b>6,5 kW</b> (24.000 Btu/h)	<b>DUAL</b> 2,5 + 3,5 kW (9.000 + 12.000 Btu/h)
SDH 14-060 M2W	SDH 14-026 W	SDH 14-036 W	SDH 14-051 W	SDH 14-065 W	SDH 14-060 M2W

Dati Tecnici	MODELLI MONOSPLIT INVERTER DC			MODELLI MULTISPLIT INVERTER DC			
		SDH 14-026 NW	SDH 14-036 NW	SDH 14-052 NW	SDH 14-051 M2NW	SDH 14-061 M2NW	SDH 14-087 M3NW
Unità Interna A	Descrizione	14-026 NHWI	14-036 NHWI	14-052 NHWI	14-025 MCNHWI	14-025 MCNHWI	14-025 MCNHWI (x2)
	Codice	0010009744	0010009747	0010013070	0010007568	0010007568	0010007568 (x2)
Unità Interna B	Descrizione	-	-	-	14-025-MCNHWI	14-036 MCNHWI	14-036 MCNHWI
	Codice	-	-	-	0010007568	0010014020	0010014020
Unità Esterna	Descrizione	14-026 NHWO	14-036 NHWO	14-052 NHWO	14-051 MC2NHO	14-061 MC2NHO	14-087 MC3NHO
	Codice	0010009743	0010009746	0010013069	0010010095	0010009752	0010013026
Alimentazione	V.Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	kW	2,50	3,25	5,00	4,40	5,40	7,40
Potenza frigorifera	Btu/h	8.532	11.092	17.064	15.016	18.429	25.255
	Frig/h	2.150	2.795	4.300	3.784	4.644	6.364
Potenza frigorifera min-max	kW	0,85-3,50	1,15-4,50	1,65-6,70	1,84-5,30	2,27-6,53	3,10-8,93
Potenza assorbita freddo	kW	0,77	1,01	1,55	1,36	1,66	2,28
Potenza ass. freddo min-max	kW	(0,33-1,12)	(0,40-1,37)	(0,62-2,09)	(0,54-1,64)	(0,66-2,04)	(0,91-3,03)
Assorbimento	A	3,40	4,40	6,90	5,60	7,20	9,42
	EER	3,25	3,22	3,23	3,24	3,25	3,25
Etichettatura energetica	Classe	A	A	A	A	A	A
Consumo annuo	kWh	385	505	775	680	830	1.140
	kW	2,65	3,65	5,05	4,65	6,25	7,70
Potenza termica	Btu/h	9.044	12.457	17.235	15.870	21.330	26.279
	Kcal/h	2.279	3.139	4.343	3.999	5.375	6.622
Potenza termica min-max	kW	0,90-3,60	1,15-4,60	1,70-6,80	1,95-5,63	2,64-7,60	3,23-9,32
Potenza assorbita caldo	kW	0,73	1,00	1,40	1,28	1,73	2,12
Poten. ass. caldo min-max	kW	(0,30-1,02)	(0,38-1,29)	(0,61-2,06)	(0,51-1,62)	(0,69-2,11)	(0,85-2,86)
Assorbimento	A	3,20	4,50	6,20	5,29	7,60	8,76
	COP	3,63	3,65	3,61	3,63	3,61	3,63
Etichettatura energetica	Classe	A	A	A	A	A	A
Potenza assorbita max	kW	1,61	1,75	2,95	1,70	2,15	3,34
Assorbimento massimo	A	8,00	10,00	15,00	8,00	10,50	14,00
<b>Unità Interna</b>							
Portata d'aria (UI 1)	m³/h	350/420/500	350/450/550	600/700/800	350/420/500	350/420/500	350/420/500
Portata d'aria (UI 2)	m³/h	-	-	-	350/420/500	350/450/550	350/420/500
Portata d'aria (UI 3)	m³/h	-	-	-	-	-	350/450/550
Comando remoto		Wireless - Infrarossi			Wireless - Infrarossi		
Pressione sonora (UI 1)	dB(A)	26/32/38	28/35/40	32/39/43	26/32/38	26/32/38	26/32/38
Pressione sonora (UI 2)	dB(A)	-	-	-	26/32/38	28/35/40	26/32/38
Pressione sonora (UI 3)	dB(A)	-	-	-	-	-	28/35/40
Dimensioni HxLxP (UI 1)	mm	275x790x190	275x790x190	275x940x198	275x790x190	275x790x190	275x790x190
Dimensioni HxLxP (UI 2)	mm	-	-	-	275x790x190	275x790x190	275x790x190
Dimensioni HxLxP (UI 3)	mm	-	-	-	-	-	275x790x190
Peso (UI 1; 2; 3)	Kg	9,0	9,0	11,0	8,5	8,5	8,5
<b>Unità Esterna</b>							
Portata d'aria	m³/h	1.800	2.000	2.500	2.200	2.500	2.500
Pressione sonora	dB(A)	50	50	52	52	52	52
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica refrigerante	g	700	980	1.100	1.450	1.450	1.500
Tipo di compressore		Rotativo - Inverter DC			Rotativo - Inverter DC		
Sistema di espansione		Capillare			EXV + Capillare		
Protezione comp. elettr.		Termica interna ed esterna al compressore, protezioni elettroniche generali			Termica interna ed esterna al compressore, protezioni elettroniche generali		
Dimensioni HxLxP	mm	550x700x230	540x780x250	590x760x285	590x760x285	695x845x315	695x845x315
Dimensioni HxLxP (incluso i rubinetti)	mm	550x760x230	540x840x250	590x820x285	590x820x285	695x905x315	695x905x315
Peso	Kg	28	35	39,5	39	60	55
Ø tubi liquido-gas (UI 1)	Pollici	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Ø tubi liquido-gas (UI 2)	Pollici	-	-	-	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-3/8
Ø tubi liquido-gas (UI 3)	Pollici	-	-	-	-	-	1/4-1/2
L max tubi L1+(L2)+(L3)	m	20	20	25	30	30	45
H massima UI sotto UE	m	8	8	10	10	10	10
H massima UE sotto UI	m	8	8	10	10	10	10
Carica refrig. standard fino	m	5	5	5	10	10	15
Carica addizionale per m	g	30	30	30	15	15	15

Dati Tecnici	MODELLI MONOSPLIT ON-OFF					MODELLI MULTISPLIT ON-OFF
		SDH 14-026 W	SDH 14-036 W	SDH 14-051 W	SDH 14-066 W	SDH 14-060 M2W
Unità Interna A	Descrizione	14-026 HWI	14-036 HWI	14-051 HWI	14-066HWI	14-025 MHWI
	Codice	0010009758	0010009761	0010009764	0010013982	0010007583
Unità Interna B	Descrizione	-	-	-	-	14-035 MHWI
	Codice	-	-	-	-	0010007584
Unità Esterna	Descrizione	14-026 HWO	14-036 HWO	14-051 HWO	14-066 HWO	14-060 M2HWO
	Codice	0010009757	0010009760	0010009763	0010013981	0010007742
Alimentazione	V.Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	kW	2,65	3,25	5,15	7,03	5,85
Potenza frigorifera	Btu/h	9.044	11.092	17.576	24.000	19.965
	Frig/h	2.279	2.795	4.429	6045,8	5.031
Potenza assorbita freddo	kW	0,82	1,01	1,71	2,5	1,92
Assorbimento	A	3,70	4,40	7,70	11,50	8,99
	EER	3,23	3,22	3,01	2,81	3,05
Etichettatura energetica	Classe	A	A	B	C	B
Consumo annuo	kWh	415	520	860	1.225	960
	kW	2,80	3,30	5,40	7,32	6,70
Potenza termica	Btu/h	9.556	11.262	18.429	25.000	22.866
	Kcal/h	2.408	2.838	4.644	6295,2	5.762
Potenza assorbita caldo	kW	0,77	0,91	1,67	2,28	2,07
Assorbimento	A	3,50	3,90	7,20	11,50	9,65
	COP	3,64	3,63	3,23	3,21	3,24
Etichettatura energetica	Classe	A	A	C	C	C
Potenza assorbita max	kW	1,10	1,40	2,60	3,50	2,52
Assorbimento massimo	A	5,50	7,50	13,00	18,00	12,00
<b>Unità Interna</b>						
Portata d'aria (UI 1)	m³/h	320/380/450	420/500/580	600/730/800	900/1.000/1.050	320/380/450
Portata d'aria (UI 2)	m³/h	-	-	-	-	420/500/580
Comando remoto		Wireless - Infrarossi				Wireless - Infrarossi
Pressione sonora (UI 1)	dB(A)	28/34/40	30/37/42	32/39/43	40/43/46	28/34/40
Pressione sonora (UI 2)	dB(A)	-	-	-	-	30/37/42
Dimensioni HxLxP (UI 1)	mm	275 x 790 x 190	275 x 790 x 190	275 x 940 x 198	313 x 1.030 x 221	275 x 790 x 190
Dimensioni HxLxP (UI 2)	mm	-	-	-	-	275 x 790 x 190
Peso (UI 1; 2; 3)	Kg	9,0	9,0	10,0	14,0	8,5; 9
<b>Unità Esterna</b>						
Portata d'aria	m³/h	1.500	1.800	2.200	2.700	3.000
Pressione sonora	dB(A)	50	50	52	61	52
Refrigerante		R410A				
Carica refrigerante	g	620	790	1.230	1.800	900-1.100
Tipo di compressore		Rotativo				Due Rotativi
Sistema di espansione		Capillare				Capillare
Protezione comp. elettr.		Termica interna ed esterna al compressore, protezioni elettroniche generali				
Dimensioni HxLxP	mm	550 x 700 x 230	540 x 780 x 250	590 x 760 x 285	845 x 695 x 335	655 x 895 x 345
Dimensioni HxLxP (incluso i rubinetti)	mm	550 x 760 x 230	540 x 840 x 250	590 x 820 x 285	695 x 755 x 335	655 x 955 x 345
Peso	Kg	25	26	39	53	76
Ø tubi liquido-gas (UI 1)	Pollici	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8 - 5/8	1/4-3/8
Ø tubi liquido-gas (UI 2)	Pollici	-	-	-	-	1/4-1/2
L max tubi L1+(L2)+(L3)	m	20	20	25	25	15+15
H massima UI sotto UE	m	10	10	10	10	10
H massima UE sotto UI	m	10	10	10	10	10
Carica refrig. standard fino	m	5	5	5	5	5; 5
Carica addizionale per m	g	30	30	30	40	15; 15



**Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale**  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano  
Tel +39 02 607 490 1 - Fax +39 02 607 490 603  
info@hermann-saunierduval.it

[www.hermann-saunierduval.it](http://www.hermann-saunierduval.it)



**Hermann  
Saunier Duval**