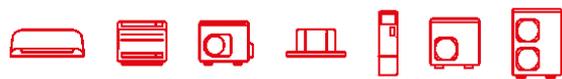


TOSHIBA



LISTINO PRODOTTI

VALIDITÀ FEBBRAIO 2025

INNOVAZIONE & QUALITÀ

GARANZIA DI QUALITÀ



Toshiba offre ai suoi clienti finali la possibilità di estendere la **garanzia sul compressore fino a 5 anni** (2+3) per tutti gli acquisti di sistemi Residenziali (monosplit e multisplit) ed ESTIA presenti sul listino e sui cataloghi 2025 effettuati a partire dal 1 Gennaio 2025 fino al 31 Dicembre 2025.

SCOPRI DI PIÙ

<https://www.toshibaclima.it/garanzia-compressore/>



Toshiba offre ai suoi clienti finali, in aggiunta all'estensione di garanzia sul compressore a 5 anni (2+3), la possibilità di estendere la **garanzia a 4 anni** (2+2) **sull'intero sistema** dei prodotti monosplit appartenenti alla serie: Daiseikai 10; HAORI; Shorai Edge B&W.

SCOPRI DI PIÙ

<https://www.toshibaclima.it/landing-garanzia>



INQUADRA E SCARICA
LE TABELLE DI COMBINAZIONE



ESTIA

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary (con iniezione di liquido taglie 80 e 110)
- Elevata efficienza energetica COP fino a 5,19
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 65°C in riscaldamento
- Disponibile taglia 60 per le applicazioni di medie dimensioni
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMSU51-E)
- Ampio spettro di funzionamento: fino a 10°C / +43°C in raffreddamento fino a -25°C / +25°C in riscaldamento fino a -25°C / +43°C per la produzione di acqua calda sanitaria

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	HWT-401HW-E	QP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x320	42	40/41	45/46
BE CT	HWT-601HW-E	QP 2.560	6	4,8	5	4,57	2.184	630x800x320	42	42/41	46/46
BE CT	HWT-801HW-E	QP 3.145	8	5,19	6	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
BE CT	HWT-1101HW-E	QP 5.440	11	4,6	8	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA		DOPIA TEMPERATURA DI MANDATA
	HWT-601F21SM3W-E	HWT-1101F21SM3W-E	HWT-1101F21MM3W-E
HWT-401HW-E	•		
HWT-601HW-E	•		
HWT-801HW-E		•	•
HWT-1101HW-E		•	•

UNITÀ IDRONICA ALL IN ONE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a velocità variabile
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Volume ACS [L]	Profilo di carico	Classe eff. ACS	Eff. Energ. ACS	Tempo risc.	Temp. H2O in uscita (Risc.)	Back-up Resistenza elet. Kw
HWT-601F21SM3W-E	7.535	1700x600x670	157	210	L	A+	136	1h 36min	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-1101F21SM3W-E	7.770	1700x600x670	157	220	XL	A+	130	1h 5min	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1101F21MM3W-E	9.230	1700x600x670	162	220	XL	A+	130	1h 5min	20 ~ 65°C	3 monofase

ACCESSORI

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
HWS-AMSU51-E	Secondo comando a filo (*)	195
HWS-IFAIP01U-E	Scheda 0 - 10V per il controllo della modalità di funzionamento o del set-point per le modalità Risc. / Raffr. / ACS (*)	340
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*)	850
TCB-KBCN32VEE	Connettore per il collegamento al bus di comunicazione TU2C Link del comando centralizzato	10
HWS-IWF0010UP-E	Modulo Wi-Fi (*)	240

* Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary (con iniezione di liquido taglie 80 e 110)
- Elevata efficienza energetica COP fino a 5,19
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 65°C in riscaldamento
- Disponibile taglia 60 per le applicazioni di medie dimensioni
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMSU51-E)
- Ampio spettro di funzionamento:
fino a 10°C / +43°C in raffreddamento
fino a -25°C / +25°C in riscaldamento
fino a -25°C / +43°C per la produzione di acqua calda sanitaria

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCALDAMENTO		RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA (m³/h)	DIMENSIONI (A x L x P) mm	PESO (kg)	PREX SONORA (H/C Silent mode a 1mt)	PREX SONORA (H/C nominale a 1mt)
			Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER					
BE CT	HWT-401HW-E	QP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x300	42	40/41	45/46
	HWT-601HW-E	QP 2.560	6,0	4,80	5,0	4,57	2.184	630x800x300	42	42/41	46/46
	HWT-801HW-E	QP 3.145	8,0	5,19	6,0	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
	HWT-1101HW-E	QP 5.440	11,0	4,60	8,0	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51
	HWT-1401HW-E	QP 6.730	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	88	50/51	59/59
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	(A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	3PH HWT-801H8W-E	QP 3.920	8	5,06	6	3,98	3.504	1050x1010x370	92	49/48	50/53
	3PH HWT-1101H8W-E	QP 6.250	11,0	4,74	8,0	3,80	4.722	1050x1010x370	92	49/49	58/54
	3PH HWT-1401H8W-E	QP 7.740	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	92	50/51	59/59

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA		
	HWT-602S21SM3W-E	HWT-602S21SM6W-E	HWT-602S21ST6W-E
HWT-401HW-E	•	•	•
HWT-601HW-E	•	•	•

Unità esterne	DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA		
	HWT-602S21MM3W-E	HWT-602S21MM6W-E	HWT-602S21MT6W-E
HWT-401HW-E	•	•	•
HWT-601HW-E	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1102S21SM3W-E	HWT-1102S21SM6W-E	HWT-1102S21ST6W-E	HWT-1102S21ST9W-E
HWT-801HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-801H8W-E	•	•	•	•
HWT-1101HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1101H8W-E	•	•	•	•

Unità esterne	DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1102S21MM3W-E	HWT-1102S21MM6W-E	HWT-1102S21MT6W-E	HWT-1102S21MT9W-E
HWT-801HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-801H8W-E	•	•	•	•
HWT-1101HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1101H8W-E	•	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	1 TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1402S21SM3W-E	HWT-1402S21SM6W-E	HWT-1402S21ST6W-E	HWT-1402S21ST9W-E
HWT-1401HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1401H8W-E	•	•	•	•

Unità esterne	DOPPIA TEMPERATURA DI MANDATA			
	HWT-1402S21MM3W-E	HWT-1402S21MM6W-E	HWT-1402S21MT6W-E	HWT-1402S21MT9W-E
HWT-1401HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1401H8W-E	•	•	•	•

UNITÀ IDRONICA ALL IN ONE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a velocità variabile
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Volume ACS [l]	Profilo di carico	Classe eff. ACS	Eff. Energ. ACS	Tempo risc.	Temp. H2O in uscita (Risc.)	Back-up Resistenza elet. Kw
HWT-602S21SM3W-E	7.535	1700x595x670	116	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-602S21SM6W-E*	7.930	1700x595x670	116	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 monofase
HWT-602S21ST6W-E*	8.120	1700x595x670	116	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 trifase
HWT-602S21MM3W-E	8.965	1700x595x670	122	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	3 monofase
HWT-602S21MM6W-E*	9.440	1700x595x670	122	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 monofase
HWT-602S21MT6W-E*	9.665	1700x595x670	122	210	L	A+	133	1h 38m	20 ~ 55°C	6 trifase
HWT-1102S21SM3W-E	7.770	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1102S21SM6W-E*	8.085	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1102S21ST6W-E*	8.390	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1102S21ST9W-E*	8.560	1700x595x670	116	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	9 trifase
HWT-1102S21MM3W-E	9.230	1700x595x670	122	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1102S21MM6W-E*	9.620	1700x595x670	122	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1102S21MT6W-E*	10.090	1700x595x670	122	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1102S21MT9W-E*	10.285	1700x595x670	123	210	XL	A+	135	55 m	20 ~ 65°C	9 trifase
HWT-1402S21SM3W-E	8.135	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1402S21SM6W-E*	8.140	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1402S21ST6W-E*	8.785	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1402S21ST9W-E*	8.960	1700x595x670	116	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	9 trifase
HWT-1402S21MM3W-E	9.680	1700x595x670	122	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	3 monofase
HWT-1402S21MM6W-E*	9.685	1700x595x670	122	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 monofase
HWT-1402S21MT6W-E*	10.455	1700x595x670	122	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	6 trifase
HWT-1402S21MT9W-E*	10.665	1700x595x670	123	210	XL	A+	125	41 m	20 ~ 65°C	9 trifase

* Contattare sede per disponibilità

ACCESSORI		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
HWS-AMSU51-E	Secondo comando a filo (*)	195
HWS-IFAIP01U-E	Scheda 0 - 10V per il controllo della modalità di funzionamento o del set-point per le modalità Risc. / Raffr. / ACS (*)	340
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*)	850
TCB-KBCN32VEE	Connettore per il collegamento al bus di comunicazione TU2C Link del comando centralizzato	10
HWS-IWF0010UP-E	Modulo Wi-Fi (*)	240
HWS-CPR01W-E	Tubazione per collegamento acqua di ricircolo ACS (pompa di ricircolo da installarsi esternamente non fornita)	550

* Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary (con iniezione di liquido taglie 80 e 110)
- Elevata efficienza energetica COP fino a 5,19
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 65°C in riscaldamento
- Disponibile taglia 45 per le applicazioni di dimensioni contenute
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMSU51-E)
- Ampio spettro di funzionamento: fino a 10°C / +43°C in raffreddamento fino a -25°C / +25°C in riscaldamento fino a -25°C / +43°C per la produzione di acqua calda sanitaria

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCALDAMENTO		RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	HWT-401HW-E	QP 1.995	4	5,2	4	4,99	2.184	630x800x320	42	40/41	45/46
BE CT	HWT-601HW-E	QP 2.560	6,0	4,80	5,0	4,57	2.184	630x800x320	42	42/41	46/46
BE CT	HWT-801HW-E	QP 3.145	8,0	5,19	6,0	4,08	3.144	1050x1010x370	75	46/47	51/50
BE CT	HWT-1101HW-E	QP 5.440	11,0	4,60	8,0	3,99	3.504	1050x1010x370	75	49/47	51/51
	HWT-1401HW-E	QP 6.730	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	88	50/51	59/59
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	3PH HWT-801H8W-E	QP 3.920	8	5,06	6	3,98	3.504	1050x1010x370	92	49/48	50/53
BE CT	3PH HWT-1101H8W-E	QP 6.250	11,0	4,74	8,0	3,80	4.722	1050x1010x370	92	49/49	58/54
BE CT	3PH HWT-1401H8W-E	QP 7.740	14,0	4,60	10,0	3,61	4.722	1050x1010x370	92	50/51	59/59

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima



TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWT-601XWHM3W-E	HWT-601XWHM6W-E	HWT-601XWHT6W-E
HWT-401HW-E	•	•	•
HWT-601HW-E	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWT-1101XWHM3W-E	HWT-1101XWHM6W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E
HWT-801HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-801H8W-E	•	•	•	•
HWT-1101HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1101H8W-E	•	•	•	•

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWT-1401XWHM3W-E	HWT-1401XWHM6W-E	HWT-1401XWHT6W-E	HWT-1401XWHT9W-E
HWT-1401HW-E	•	•	•	•
3PH HWT-1401H8W-E	•	•	•	•

UNITÀ IDRONICA A PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a velocità variabile
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+65°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Back-up Resistenza elet. kW		N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H2O in uscita (Risc.)
				Monofase	Trifase			
HWT-601XWHM3W-E	4.745	720x450x235	27	3		Velocità variabile	8	20 ~ 55°C
HWT-601XWHM6W-E*	4.935	720x450x235	27	6		Velocità variabile	8	20 ~ 55°C
HWT-601XWHT6W-E*	5.325	720x450x235	27		6	Velocità variabile	8	20 ~ 55°C
HWT-1101XWHM3W-E	4.910	720x450x235	27	3		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1101XWHM6W-E*	5.645	720x450x235	27	6		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1101XWHT6W-E*	5.865	720x450x235	27		6	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1101XWHT9W-E*	6.005	720x450x235	27		9	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHM3W-E	5.355	720x450x235	28	3		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHM6W-E*	6.160	720x450x235	28	6		Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHT6W-E*	6.400	720x450x235	28		6	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C
HWT-1401XWHT9W-E*	6.550	720x450x235	28		9	Velocità variabile	8	20 ~ 65°C

* Contattare sede per disponibilità

ACCESSORI		
Modello	Descrizione	PREZZO (€)
HWS-AMSU51-E	Secondo comando a filo (*)	195
HWS-IFAIP01U-E	Scheda 0 - 10V per il controllo della modalità di funzionamento o del set-point per le modalità Risc. / Raffr. / ACS (*)	340
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*)	850
TCB-KBCN32VEE	Connettore per il collegamento al bus di comunicazione TU2C Link del comando centralizzato	10
HWS-IWF0010UP-E	Modulo Wi-Fi (*)	240

* Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA

- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevata efficienza energetica COP fino a 4,88
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 60°C in riscaldamento
- Mantenimento della capacità nominale in riscaldamento fino a -15°C esterni
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMS54E)
- Ampio spettro di funzionamento: fino a 10°C / +43°C in raffreddamento fino a -25°C / +35°C (b.u.) in riscaldamento

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCALDAMENTO		RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT QP	HWS-P805HR-E	4.125	8,0	4,76	6,0	3,66	6.180	1340x900x320	92	46 / 46	51 / 50
BE CT QP	HWS-P1105HR-E	4.385	11,2	4,88	10,0	3,00	6.180	1340x900x320	92	46 / 46	51 / 51

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	RISCALDAMENTO		RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	(m³/h)	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT QP 3PH	HWS-P805H8R-E	4.875	8,0	4,68	6,0	3,66	6.180	1340x900x320	94	46 / 46	52 / 50

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWS-P805XWHM3-E	HWS-P1105XWHM3-E
HWS-P805HR-E	•	
3PH HWS-P805H8R-E	•	
HWS-P1105HR-E		•

UNITÀ IDRONICA A PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a 6 velocità in Classe A
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Limite operativo: +5°C/+32°C
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffrescamento
fino a 20°C/+60°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Back-up Resistenza elet. kW		N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H2O in uscita (Risc.)
				Monofase	Trifase			
HWS-P805XWHM3-E	5.255	925x525x355	49	3		6	12	20 - 60°C
HWS-P1105XWHM3-E	7.745	925x525x355	52	3		6	12	20 - 60°C

ACCESSORI

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
TCB-PCIN3E	Contatto in uscita per caldaia, allarme, defrost, compressore	150
TCB-PCM03E	Segnale in ingresso del termostato ambiente	110
HWS-AMS54E	Comando a filo remoto (**)	195
BMS-IFMB0AWR-E	Scheda interfaccia ModBus (*) (**)	725
BMS-IFKX0AWR-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (**)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850

* Contattare sede per disponibilità

** Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

UNITÀ ESTERNA



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- DC Inverter a controllo vettoriale (PAM + PWM)
- Compressore DC Twin Rotary
- Elevata efficienza energetica COP fino a 4,88
- Dislivello massimo 30 m
- Lunghezza tubazioni massimo 30 m
- Temperatura acqua da 7°C in raffreddamento fino a 55°C in riscaldamento
- Fino a 8 unità in singola applicazione (con comando HWS-AMS54E)
- Ampio spettro di funzionamento: fino a 10°C / +43°C in raffreddamento fino a -20°C / +35°C (b.u.) in riscaldamento

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Monofase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	[m³/h]	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT	HWS-1405H-E	4.895	14	4,5	11	2,89	6.180	1340x900x320	92	46 / 46	52 / 52

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	■ RISCALDAMENTO		■ RAFFRESCAMENTO		PORTATA ARIA	DIMENSIONI	PESO	PREX SONORA	PREX SONORA
	Trifase	Unità	Capacità (kW)	COP	Capacità (kW)	EER	[m³/h]	mm (A x L x P)	kg	H/C Silent mode a 1mt	H/C nominale a 1mt
BE CT QP 3PH	HWS-1105H8-E	4.335	11,2	4,8	10	3,07	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	51 / 51
CT 3PH	HWS-1405H8-E	5.550	14	4,44	11	2,89	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	52 / 52
CT 3PH	HWS-1605H8-E	6.945	16	4,3	13	2,71	6.180	1340x900x320	93	46 / 46	53 / 53

BE = Bonus Edilizi **CT** = Conto Termico **QP** = sigillo ProdottoQualità CasaClima

TABELLA COMPATIBILITÀ

Unità esterne	HWS-1405XWHM3-E
3PH HWS-1105H8-E	•
HWS-1405H-E	•
3PH HWS-1405H8-E	•
3PH HWS-1605H8-E	•

UNITÀ IDRONICA A PARETE



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Comando di controllo a bordo macchina
- Pompa acqua a 6 velocità in Classe A
- Back-up resistenze elettriche monofase / trifase
- Limite operativo: +5°C/+32°C
- Temperatura acqua in uscita:
fino a 7°C/+25°C in raffreddamento
fino a 20°C/+55°C in riscaldamento

Modello	PREZZO (€) Unità	DIMENSIONI mm (A x L x P)	PESO kg	Back-up Resistenza elet. kW		N. velocità pompa	Vaso espansione litri	Temp. H2O in uscita (Risc.)
				Monofase	Trifase			
HWS-1405XWHM3-E	7.420	925x525x355	54	3		6	12	20 - 55°C

ACCESSORI

Modello	Descrizione	PREZZO (€)
TCB-PCIN3E	Contatto in uscita per caldaia, allarme, defrost, compressore	150
TCB-PCM03E	Segnale in ingresso del termostato ambiente	110
HWS-AMS54E	Comando a filo remoto (*)	195
BMS-IFMB0AWR-E	Scheda interfaccia ModBus (*)	725
BMS-IFKX0AWR-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850
BMS-IFMB0UEW-E	Scheda interfaccia ModBus (**)	725
BMS-IFKX0UEW-E	Scheda interfaccia Konnex (*) (**)	850

* Contattare sede per disponibilità

** Collegamento al sistema ESTIA di un solo dispositivo

Le unità idroniche a parete ESTIA R32, ESTIA serie 5 ed ESTIA serie 5 Alta Potenza prevedono due tipologie di installazione: **installazione libera** e **installazione all'interno di ESTIA Box**.

ESTIA Box è la soluzione a ingombro ridotto del marchio Eden che permette di installare all'interno di un armadio metallico l'unità idronica, il bollitore sanitario, il kit idraulico e il vaso di espansione.

COMPONENTI ESTIA BOX

1 Bollitore sanitario

- In acciaio inox AISI 316 L con serpentino in acciaio inox elicoidale AISI 316 L
- isolamento in EPS con grafite sp. 25 mm

2 Kit idraulico composto da:

- Accumulo inerziale caldo / freddo 28 litri in acciaio INOX AISI 316 L, isolato in PE espanso a celle chiuse spessore 20 mm, con finitura antigraffio.
- Valvola miscelatrice termostatica circuito sanitario per evitare sovratemperature e per la gestione ottimale dell'acqua calda accumulata. Taratura 20-43°C (necessaria in fase di ciclo antilegionella).
- Valvola deviatrice 230 V, KV 17.3, per gestione priorità ACS sanitario.
- Valvola di by-pass differenziale.

3 Vasi di espansione

- Sanitario 12 litri

4 Armadio metallico

- Con struttura solida e verniciatura a polveri

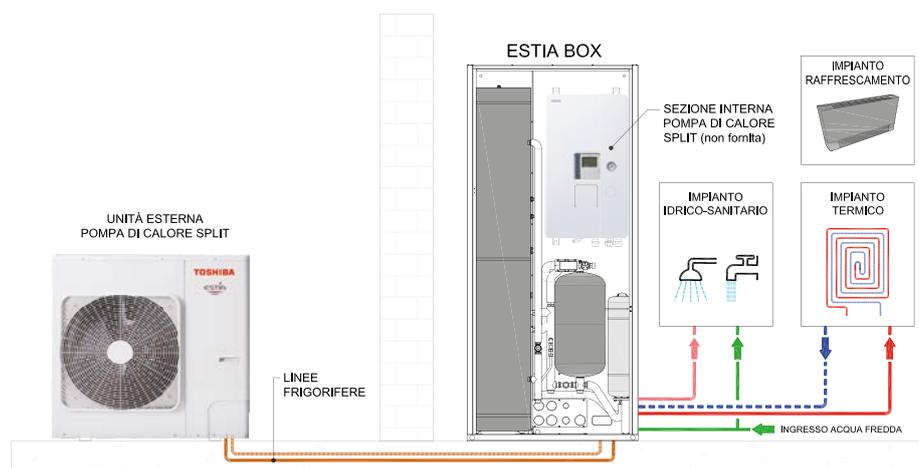
5 Spazio per unità

- Interna pompa di calore tipologia split



Modulo idronico e unità esterna forniti da Toshiba. Gli altri elementi sono forniti da società terza

Per ulteriori informazioni riguardo a ESTIA Box consulta il catalogo tecnico e il listino EDEN.



Specifiche Armadio		
Pressione massima di circuito riscaldamento	bar	3
Capacità totale del kit idraulico impianto	litri	34
Capacità vaso di espansione riscaldamento	litri	12
Pressione minima del vaso di espansione riscaldamento	bar	0,5
Pressione massima circuito sanitario	bar	6
Capacità vaso di espansione sanitario	litri	12
Portata minima d'acqua del circuito sanitario	litri/min	2
Resistenza elettrica in acciaio inox (completa di termostato)	kW	1,5
Grado di protezione		IPX3D

ESTIA SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

SCALDACQUA DA 190 L E 260 L



INQUADRA E SCARICA
LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA



- Pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria
- Compressore DC Twin Rotary
- Serbatoio in acciaio smaltato
- Elevata efficienza energetica: COP fino a 3,69 @+7°C
- Produzione di acqua calda fino a 65°C
- Versione Smart ricca di funzioni aggiuntive
- Ampio spettro di funzionamento: fino a -7°C / +40°C

Detraz. fiscali	Modello	PREZZO (€)	VOLUME	DIMENSIONI	RISCALDAMENTO	TEMPO DI RISCALDAMENTO	MAX TEMPERATURA DELL'ACQUA	MAX TEMPERATURA DELL'ACQUA
		Unità	litri	mm (A x Diametro)	COP	[ore:min]	[solo pompa]	[pompa e boiler elettrico]
BE CT	HWS-G1901CNRR-E	4.005	190	1620 x 620	3,57	06:27	60°C	65°C
BE CT	HWS-G1901ENXR-E	4.695	190	1620 x 620	3,57	06:27	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601CNMR-E*	4.280	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601CNRR-E	4.440	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601CNXR-E*	4.690	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C
BE CT	HWS-G2601ENXR-E	5.195	260	1960 x 620	3,69	09:12	60°C	65°C

* Fino ad esaurimento scorte

BE = Bonus Edilizi CT = Conto Termico QP = sigillo ProdottoQualità CasaClima

VERSIONI	CNMR-E	CNRR-E	ENXR-E	CNMR-E	CNRR-E	CNXR-E	ENXR-E
Posizione tubazioni acqua ruotate di 180° rispetto fronte macchina		•	•		•	•	•
Versione Smart Integrazione con Smart Grid Integrazione con fotovoltaico Possibile installare una pompa aggiuntiva Possibile installare una connessione Wi-Fi Possibile connettere un sensore addizionale			•			•	•
Batteria a espansione diretta per riscaldamento a pavimento o integrazione con solare termico			•				•



TOSHIBA



estia

TOSHIBA

T - Air Solutions Italy
Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.
Autorizzato da Carrier Corporation
come distributore dei prodotti HVAC Toshiba per l'Italia
Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)
Tel. 02 2529421 - Servizio Clienti Tel. 02 25200850
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it