

TOSHIBA



TOSHIBA ESTIA

Ceník

ESTiA

ESTIA – ZÁKLADNÍ PŘEHLED SYSTÉMY R32 / R410A

Topný výkon (kW)		4 kW	6 kW
ESTIA All-in-One pouze 1 zóna		1fázové  Strana 5	1fázové  Strana 7
ESTIA All-in-One 1 nebo 2 zóny			
ESTIA Hydrobox – Compact 1 nebo 2 zóny		1fázové  Strana 4	1fázové  Strana 6
ESTIA Hydrobox – Standard 1 nebo 2 zóny			
ESTIA Hydrobox – HiPower 1 nebo 2 zóny			

Platnost ceníku: 1. dubna 2023 až 31. března 2024

Platí všeobecné obchodní podmínky společnosti AIR-COND International GmbH.

Změny vyhrazeny. Vydavatel si vyhrazuje právo změn a tiskových chyb pro veškeré údaje, typová označení a vyobrazení. Nejpodrobnější informace o produktech najdete v listech s údaji, které jsou dostupné online na našich webových stránkách: www.toshiba-aircondition.com. Technická prodejní dokumentace.

8 kW	11 kW	14 kW	16 kW
1 fázové / 3 fázové *  Strana 9	1 fázové / 3 fázové *  Strana 11	1 fázové * / 3 fázové *  Strana 13	
1 fázové / 3 fázové *  Strana 9	1 fázové / 3 fázové *  Strana 11	1 fázové * / 3 fázové *  Strana 13	
1 fázové / 3 fázové *  Strana 8	1 fázové / 3 fázové *  Strana 10	1 fázové * / 3 fázové *  Strana 12	
	3 fázové  Strana 10	1 fázové / 3 fázové  Strana 12	3 fázové  Strana 14
	3 fázové  Strana 10	3 fázové  Strana 12	

* coming soon (již brzy k dodání)

ESTIA 4 kW

Hydrobox



OPTIMÁLNÍ PRO NOVÉ DOMY A BYTY – Určeno pro menší objekty.

Vhodné pro podlahové topení nebo i klasická topná tělesa

Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +55°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



Hydrobox Compact

VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-401HW-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	✱	4,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	4,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	✱	0,79 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✱	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	60
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	✱	54
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	✱	5,20
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	3,45
Energetická třída		✱	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	✱	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
Cena	Kč		48.100,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-601XWHM3W-E		HWT-601XWHT6W-E	
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	✱	20/55	20/55	
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25	7/25	
Přídavné topení, výkon	kW		3	6	
Průtok vody (min.)	m³/h		0,66	0,66	
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		7,2	7,2	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✱	40	40	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	40	40	
Rozměry (VxŠxH)	mm		720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	
Cena	Kč		90.000,-	93.800,-	

ESTIA 4 kW

All-In-One se zásobníkem teplé vody

SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +55°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



All-in-One 1fázové

VENKOVNÍ JEDNOTKA			HWT-401HW-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	4,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	4,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	0,79 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	59 / 60
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	54
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	5,20
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	3,45
Energetická třída		☀	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
Cena	Kč		48.100,-

1 zóna

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-602S21SM3W-E	HWT-602S21ST6W-E
Objem nádrže	l	210	210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	☀
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	❄
Přídavné topení, výkon	kW	3	6
Průtok vody (min.)	m³/h	0,66	0,66
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Cena	Kč	213.000,-	214.500,-

ESTIA 6 kW

Hydrobox



OPTIMÁLNÍ PRO NOVÉ DOMY A BYTY – Instalace jako kotel.

Vhodné pro podlahové / stěnové / stropní topení nebo klasická topná tělesa

Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +55°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



Hydrobox Compact

VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-601HW-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	✱	6,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	5,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	✱	0,80 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✱ / ❄	62 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	✱	58
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	✱	4,80
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	3,30
Energetická třída		✱	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	✱	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
Cena	Kč		53.500,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-601XWHM3W-E	HWT-601XWHT6W-E
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	✱	20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		3
Průtok vody (min.)	m³/h		0,66
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	✱ / ❄	40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm		725 x 450 x 235
Cena	Kč	90.000,-	93.800,-

ESTIA 6 kW

All-In-One se zásobníkem teplé vody

SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +55°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



All-in-One 1fázové

VENKOVNÍ JEDNOTKA			HWT-601HW-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	6,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	5,00
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	0,80 - 7,25
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	62 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	58
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	4,80
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	3,30
Energetická třída		☀	A+++
JAZ			4,30
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50
Doporučené jištění	A		16
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
Cena	Kč		53.500,-

1 zóna

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-602S21SM3W-E	HWT-602S21ST6W-E
Objem nádrže	l	210	210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		6
Průtok vody (min.)	m³/h		0,66
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Cena	Kč	213.000,-	214.500,-

ESTIA 8 kW

Hydrobox



PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY – Snadná výměna stávajícího kotle

Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů

Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



Hydrobox Compact

1fázové

Hydrobox Compact

3fázové

VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-801HW-E	HWT-801H8W-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	8,00	8,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	6,00	6,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	1,01 - 11,90	-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	63 / 62	61 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	58	-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	5,19	5,06
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	3,20	2,87
Energetická třída		A+++	A+++
JAZ		4,40	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	-25 / +25	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	+10 / +43	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz	220-230/1/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	20	-
Chladivo		R32	R32
Rozměry (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Cena	Kč	94.100,-	127.700,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	20/65	20/65	20/65	20/65
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	7/25	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	6	9	6	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm	720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235
Cena	Kč	106.300,-	111.600,-	106.300,-	111.600,-

ESTIA 8 kW

All-In-One se zásobníkem teplé vody

SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



			All-in-One 1fázové	All-in-One 3fázové
VENKOVNÍ JEDNOTKA			HWT-801HW-E	HWT-801H8W-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	8,00	8,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	-	6,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	1,01 - 11,90	-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	63 / 62	61 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	58	-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	-	5,06
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	-	2,87
Energetická třída		☀	A+++	A+++
JAZ			-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +25	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		20	-
Chladivo			R32	R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Cena	Kč		94.100,-	127.700,-

		1 zóna	2 zóny	1 zóna	2 zóny
VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1102S21ST9W-E	HWT-1102S21MT9W-E	HWT-1102S21ST9W-E	HWT-1102S21MT9W-E
Objem nádrže	l	210	210	210	210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	☀	☀	☀
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	❄	❄	❄
Přídavné topení, výkon	kW	9	9	9	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	45 / 45	40 / 40	45 / 45
Rozměry (VxŠxH)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Cena	Kč	217.500,-	244.300,-	217.500,-	244.300,-

ESTIA 11 kW

Hydrobox

PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY – Snadná výměna stávajícího kotle

Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů



Energetická třída

A++ / A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



		Hydrobox Compact		Hydrobox Compact		Hydrobox Standard		Hydrobox HIPOWER	
		1fázové		3fázové		3fázové		3fázové	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-1101HW-E		HWT-1101H8W-E		HWS-1105H8-E		HWS-P1105H8R-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	11,00		11,00		11,20		11,20	
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	8,00		8,00		10,00		10,00	
Topný výkon @A+7/W+35 (rozsah)	kW	1,01 - 13,24		-		2,69 - 14,73		2,21 - 18,00	
Hladina akustického výkonu	dB(A)	64 / 62		61 / 61		64 / 66		64 / 66	
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	62		-		61		61	
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	4,60		4,74		4,80		4,80	
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	2,80		2,62		3,07		3,00	
Energetická třída		A+++		A+++		A++		A+++	
JAZ		4,30		-		4,42		0,00	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	-25 / +25		-25 / +25		-20 / +43		-25 / +43	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	+10 / +43		+10 / +43		+15 / +43		+15 / +43	
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz	220-230/1/50		380-415/3+N/50		380-415/3+N/50		380-415/3+N/50	
Doporučené jištění	A	20		-		3 x 16		3 x 16	
Chladivo		R32		R32		R410A		R410A	
Rozměry (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370		1050 x 1010 x 370		1340 x 900 x 320		1340 x 900 x 320	
Cena	Kč	105.300,-		156.200,-		104.400,-		133.300,-	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E	HWT-1101XWHT6W-E	HWT-1101XWHT9W-E	HWS-1405XWHT9-E	HWS-P1105XWHT6-E	HWS-P1105XWHT9-E
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	20/65	20/65	20/65	20/65	20/55	20/60	20/60
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	6	9	6	9	9	6	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78	0,78	1,05	1,05	1,05
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2	7,2	8,8	8,8	8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	43 / 43	43 / 43	43 / 43
Rozměry (VxŠxH)	mm	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Cena	Kč	106.300,-	111.600,-	106.300,-	111.600,-	131.900,-	129.100,-	131.900,-

ESTIA 11 kW

All-In-One se zásobníkem teplé vody

SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



		All-in-One 1fázové		All-in-One 3fázové	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-1101HW-E		HWT-1101H8W-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	11,00		11,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	-		8,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	1,01 - 13,24		-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	64 / 62		61 / 61
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	62		-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	-		4,74
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	-		2,62
Energetická třída		☀	A+++		A+++
JAZ			-		-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +25		-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43		+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		20		-
Chladivo			R32		R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370		1050 x 1010 x 370
Cena	Kč		105.300,-		156.200,-

		1 zóna		2 zóny	
VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1102S21ST9W-E		HWT-1102S21MT9W-E	
Objem nádrže	l		210		210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	20/65		20/65
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25		7/25
Přídavné topení, výkon	kW		9		9
Průtok vody (min.)	m³/h		0,78		0,78
Oběhové čerpadlo, výtlaková výška (max.)	m		7,2		7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	40 / 40		40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1700 x 595 x 670		1700 x 595 x 670
Cena	Kč		217.500,-		244.300,-

ESTIA 14 kW

Hydrobox

PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY – Snadná výměna stávajícího kotle

Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů



Energetická třída

A++ / A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



		Hydrobox Compact 1fázové	Hydrobox Compact 3fázové	Hydrobox Standard 1fázové	Hydrobox Standard 3fázové	Hydrobox HIPOWER 3fázové
VENKOVNÍ JEDNOTKA		HWT-1401HW-E	HWT-1401H8W-E	HWS-1405H-E	HWS-1405H8-E	HWS-P1405H8R-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	10,00	10,00	11,00	11,00	11,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	-	-	2,92 - 16,74	2,48 - 14,81	2,21 - 21,10
Hladina akustického výkonu	dB(A)	70 / 70	62 / 63	68 / 68	68 / 68	68 / 68
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	62	-	61	61	61
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	4,60	4,60	4,50	4,44	4,44
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	2,45	2,45	2,89	2,89	2,82
Energetická třída		A+++	A+++	A++	A++	A++
JAZ		-	-	4,03	4,23	0,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	-25 / +25	-25 / +25	-20 / +43	-20 / +43	-25 / +43
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	+10 / +43	+10 / +43	+15 / +43	+15 / +43	+15 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz	220-230/1/50	380-415/3+N/50	220-230/1/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	20	-	25	3 x 16	3 x 16
Chladivo		R32	R32	R410A	R410A	R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Cena	Kč	133.400,-	169.700,-	109.900,-	114.500,-	140.100,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1401XWHT9W-E	HWT-1401XWHT9W-E	HWS-1405XWHT6-E	HWS-1405XWHT9-E	HWS-1405XWHT6-E	HWS-1405XWHT9-E	HWS-P1105XWHT6-E	HWS-P1105XWHT9-E
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	20/65	20/65	20/55	20/55	20/55	20/55	20/60	20/60
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	9	9	6	9	6	9	6	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m	7,2	7,2	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	40 / 40	40 / 40	43 / 43	43 / 43	43 / 43	43 / 43	43 / 43	43 / 43
Rozměry (VxŠxH)	mm	725 x 450 x 235	725 x 450 x 235	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355	925 x 525 x 355
Cena	Kč	125.400,-	125.400,-	129.100,-	131.900,-	129.100,-	131.900,-	129.100,-	131.900,-

ESTIA 14 kW

All-In-One se zásobníkem teplé vody

SPECIÁLNĚ NAVRŽENO PRO NOVOSTAVBY – kompaktní zařízení šetřící místo

Určeno pro moderní systémy, např. podlahové / stěnové / stropní vytápění



Energetická třída

A+++

Rozsah provozu



-25 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +65°C

v závislosti na modelu

Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



			All-in-One 1fázové	All-in-One 3fázové
VENKOVNÍ JEDNOTKA			HWT-1401HW-E	HWT-1401H8W-E
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	14,00	14,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	10,00	10,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	-	-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	70 / 70	62 / 63
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	62	-
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	4,60	4,60
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	2,45	2,45
Energetická třída		☀	A+++	A+++
JAZ			-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-25 / +25	-25 / +25
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+10 / +43	+10 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		220-230/1/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		20	-
Chladivo			R32	R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Cena	Kč		133.400,-	169.700,-

		1 zóna	2 zóny	1 zóna	2 zóny
VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWT-1402S21ST9W-E	HWT-1402S21MT9W-E	HWT-1402S21ST9W-E	HWT-1402S21MT9W-E
Objem nádrže	l	210	210	210	210
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	20/65	20/65	20/65
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW	9	9	9	9
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výtláčná výška (max.)	m	7,2	7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	- / -	- / -	- / -
Rozměry (VxŠxH)	mm	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670	1700 x 595 x 670
Cena	Kč	229.800,-	255.300,-	229.800,-	255.300,-

ESTIA 16 kW

Hydrobox



PRO REKONSTRUKCE I NOVÉ DOMY – Snadná výměna stávajícího kotle

Vhodné pro všechny typy vytápění, včetně starších topných systémů

Energetická třída

A++

Rozsah provozu



-20 až +43°C

Teplota na výstupu – topení



do +55°C

v závislosti na modelu

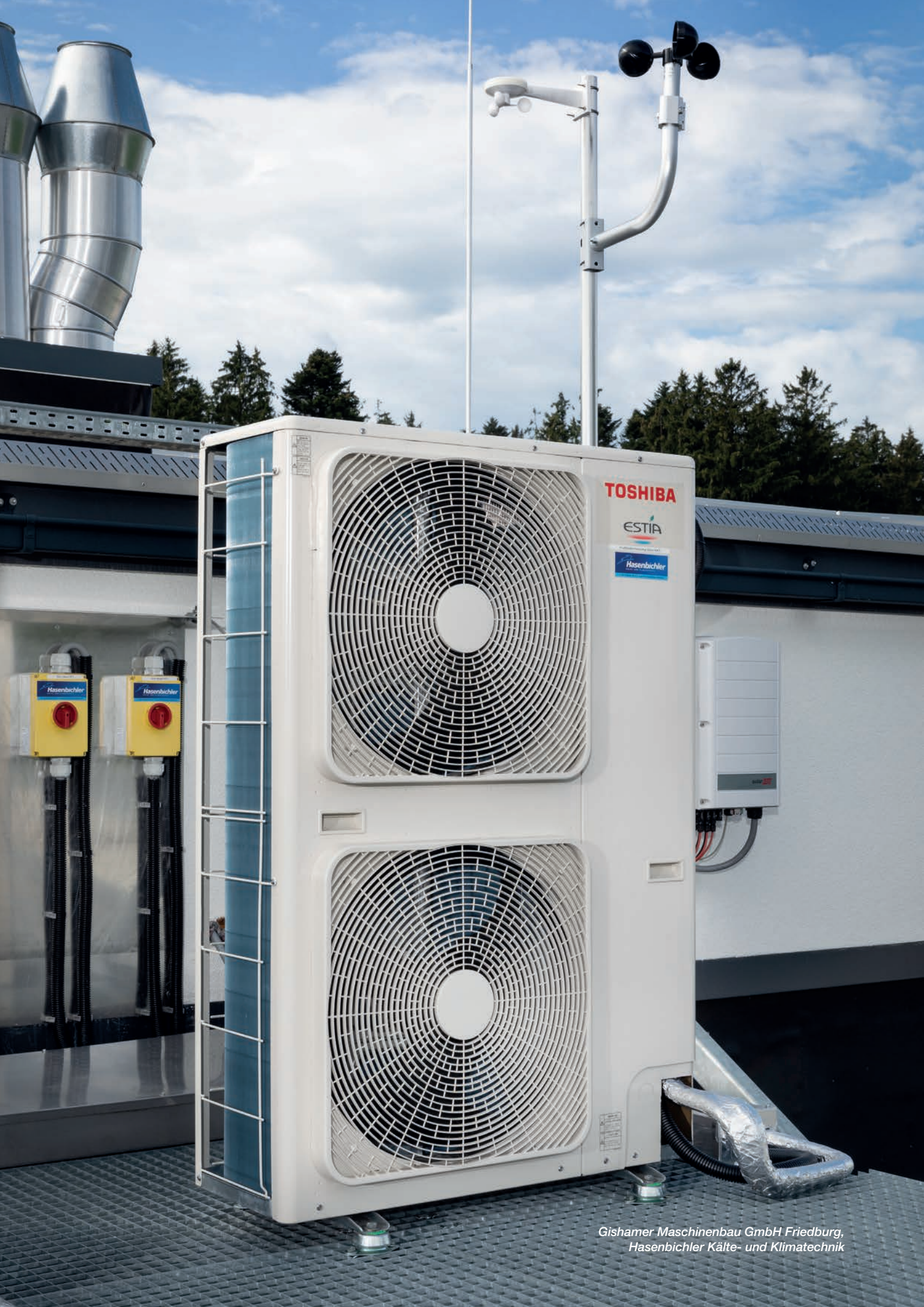
Možnosti kombinace
venkovní a vnitřní jednotky



Hydrobox Standard

VENKOVNÍ JEDNOTKA		3fázové HWS-1605H8-E	
Topný výkon @ A+7/W+35 (jmen.)	kW	☀	16,00
Chladicí výkon @ A+35/W+7 (jmen.)	kW	❄	13,00
Topný výkon @ A+7/W+35 (rozsah)	kW	☀	2,52 - 17,43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	69 / 69
Hladina akustického výkonu (noční provoz)	dB(A)	☀	61
Účinnost COP @ A+7/W+35 (jmen.)	W/W	☀	4,30
Účinnost EER @ A+35/W+7 (jmen.)	W/W	❄	2,71
Energetická třída		☀	A++
JAZ			4,10
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-20 / +43
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	+15 / +43
Napájení venkovní jednotky	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3 x 16
Chladivo			R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Cena	Kč		137.500,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HWS-1405XWHT9-E	
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀	20/55
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		9
Průtok vody (min.)	m³/h		1,05
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		8,8
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	43 / 43
Rozměry (VxŠxH)	mm		925 x 525 x 355
Cena	Kč		131.900,-



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ESTIA R32

TYP / POPIS		CENA Kč
	HWS-AMSU51-E Externí ovládací jednotka (kabelová)	4.900,-
	HWS-IFAIP01U-E Rozhraní 0–10 V, pro externí řízení signálem 0–10 V	8.300,-
	HWS-IWF0010UP-E ESTIA R32 WiFi Adapter	4.400,-
	95612037 Teplotní senzor TUV (pro zásobník TUV jiných výrobců, u nichž senzor není součástí dodávky)	1.700,-
	BMS-IFKX0AWR-E KNX® Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	17.000,-
	BMS-IFMB0UEW-E Modbus Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	15.400,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ESTIA R410A

TYP / POPIS		CENA Kč
	HWS-AMS54E Externí ovládací jednotka (kabelová)	5.600,-
	TCB-PCIN3E Modul pro ext. výstupy (ovládání externího zdroje tepla, hlášení poruchy, provozu kompresoru nebo odtávání – beznapěťový kontakt)	4.500,-
	TCB-PCM03E Modul pro ext. vstupy (ovládání od pokojového termostatu, nouzové vypnutí nebo dálkové zapnutí/vypnutí)	3.500,-
	95612037 Teplotní senzor TUV (pro zásobník TUV jiných výrobců, u nichž senzor není součástí dodávky)	1.700,-
	VK320M0AIRC001 Flow Switch (Snímač průtoku vody) – pro vel. 8, 11, 14	2.100,-
	VK320M0AIRC002 Flow Switch (Snímač průtoku vody) – pro vel. 4	3.100,-
	BMS-IFKX0AWR-E KNX® Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	17.000,-
	BMS-IFMBOUEW-E Modbus Interface, připojení k vyššímu řídicímu systému budov, skupinové řízení až 8 jednotek	15.400,-



Rodinný dům Podersdorf, Robert Müllner GmbH - Kälte Klima Installateur



Rodinný dům Bad Vöslau, Technology Systems



HIGHER
quality in
LIFE



Rodinný dům, Manfred Schmelzer GmbH Kälte-Klima Service



Rodinný dům, Hasenbichler Kälte- und Klimatechnik

Odbornost a osobní přístup SÍŤ PARTNERŮ SPOLEČNOSTI TOSHIBA

Odborný partner společnosti TOSHIBA:

Společnost TOSHIBA je hrdá na svou síť autorizovaných zastoupení a certifikovaných odborných partnerů v oblasti chladicí a klimatizační techniky. S klimatizací TOSHIBA získáte nejen výrobek špičkové kvality, ale též záruku profesionálního poradenství, projekční podpory, odborné instalace a servisních služeb. Vsaďte na kvalitu z rukou odborníka!

Malá řešení i velké aplikace

Produkty společnosti TOSHIBA pokrývají širokou oblast použití – od zařízení pro domácnosti nebo kanceláře, až po profesionální průmyslové a velké komerční aplikace. Bližší informace získáte u odborného partnera společnosti TOSHIBA nebo na našich webových stránkách.



**Potřebujete více informací?
Navštivte naše webové stránky!**

Další informace o výrobcích společnosti TOSHIBA a našich autorizovaných distributorech najdete přímo na našich webových stránkách: www.toshiba-aircondition.com