

# ESTIA 4 kW Hydrobox / Splitsy 1:1

- › Sada se skládá z venkovní jednotky R32 a Hydroboxu Compact
- › Třída energetické účinnosti A+++ v režimu topení
- › Teplota na výstupu až +55°C
- › Režim topení do -20°C
- › Komfortní ovládání, volitelně přes WiFi, Modbus, KNX nebo signál 0 – 10 V



## Hydrobox Compact

VENKOVNÍ JEDNOTKA		1fázové	
		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

VNITŘNÍ JEDNOTKA	HWT-601XWHM3W-E		HWT-601XWHT6W-E	
		°C	☀	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



# ESTIA 6 kW Hydrobox / Splitsy 1:1

- › Sada se skládá z venkovní jednotky R32 a Hydroboxu Compact
- › Třída energetické účinnosti A+++ v režimu topení
- › Teplota na výstupu až +55°C
- › Režim topení do -20°C
- › Komfortní ovládání, volitelně přes WiFi, Modbus, KNX nebo signál 0 – 10 V



## Hydrobox Compact

VENKOVNÍ JEDNOTKA			1fázové
			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

VNITŘNÍ JEDNOTKA	HWT-601XWHM3W-E		HWT-601XWHT6W-E
	Teplota na výstupu (rozsah)	°C	☀
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



# ESTIA 8 kW Hydrobox / Splitsy 1:1

- › Sada se skládá z venkovní jednotky R32 a Hydroboxu Compact
- › Třída energetické účinnosti A+++ v režimu topení
- › Teplota na výstupu až +65°C
- › Režim topení do -25°C
- › Komfortní ovládání, volitelně přes WiFi, Modbus, KNX nebo signál 0 – 10 V



## Hydrobox Compact

## Hydrobox Compact

		1 fázové		3 fázové	
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

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
Teplota na výstupu (rozsah)	°C	❄	7/25	7/25	7/25
Přídavné topení, výkon	kW		6	9	9
Průtok vody (min.)	m³/h		0,78	0,78	0,78
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m		7,2	7,2	7,2
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀ / ❄	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Rozměry (VxŠxH)	mm		720 x 450 x 235	720 x 450 x 235	725 x 450 x 235



# ESTIA 11 kW

## Hydrobox / Splitsy 1:1

- › Sada se skládá z venkovní jednotky R32 a Hydroboxu Compact, nebo setu R410A Standard nebo Hi Power
- › Třída energetické účinnosti A+++ v režimu topení (Compact), A++ (Standard & Hi Power)
- › Teplota na výstupu až +65°C (Compact), +55°C (Standard), +60°C (Hi Power)
- › Režim topení do -25°C (Compact & Hi Power), -20°C (Standard)
- › Komfortní ovládání, volitelně přes WiFi, Modbus, KNX nebo signál 0 – 10 V (Compact)
- › Komfortní ovládání, volitelně přes Modbus, KNX (Standard & Hi Power)



		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

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, výtlačná 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



# ESTIA 14 kW

## Hydrobox / Splitsy 1:1

- Sada se skládá z venkovní jednotky R32 a Hydroboxu Compact, nebo sady R410A Standard nebo Hi Power
- Třída energetické účinnosti A+++ v režimu topení (Compact), A++ (Standard & Hi Power)
- Teplota na výstupu až +65°C (Compact), +55°C (Standard), +60°C (Hi Power)
- Režim topení do -25°C (Compact & Hi Power), -20°C (Standard)
- Komfortní ovládání, volitelně přes WiFi, Modbus, KNX nebo signál 0 – 10 V (Compact)
- Komfortní ovládání, volitelně přes Modbus, KNX (Standard & Hi Power)



VENKOVNÍ JEDNOTKA	Hydrobox Compact 1fázové		Hydrobox Compact 3fázové		Hydrobox Standard 1fázové		Hydrobox Standard 3fázové		Hydrobox HIPOWER 3fázové	
		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				

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	20/55	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	7/25						
Přídavné topení, výkon	kW	9	9	6	9	6	9	6	9	9						
Průtok vody (min.)	m³/h	0,78	0,78	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05						
Oběhové čerpadlo, výtlačná výška (max.)	m	7,2	7,2	8,8	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	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	925 x 525 x 355						

