

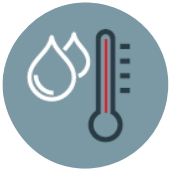
SPLITBOX

ilma-vesilämpöpumppu

Markkinoiden joustavin ilma-vesilämpöpumppu sopii taloihin, joissa on vesikiertoinen lämmitysjärjestelmä. Monipuolinen Mitsubishi Heavy Splitbox on suunniteltavissa täysin asiakkaan tarpeen mukaiseksi. Laite huolehtii sekä lämmityksestä että lämpimästä käyttövedestä.



Energiansäästö



**Lämmitys
ja lämmin käyttövesi**



Tehokkuus



Ympäristöystävällisyys



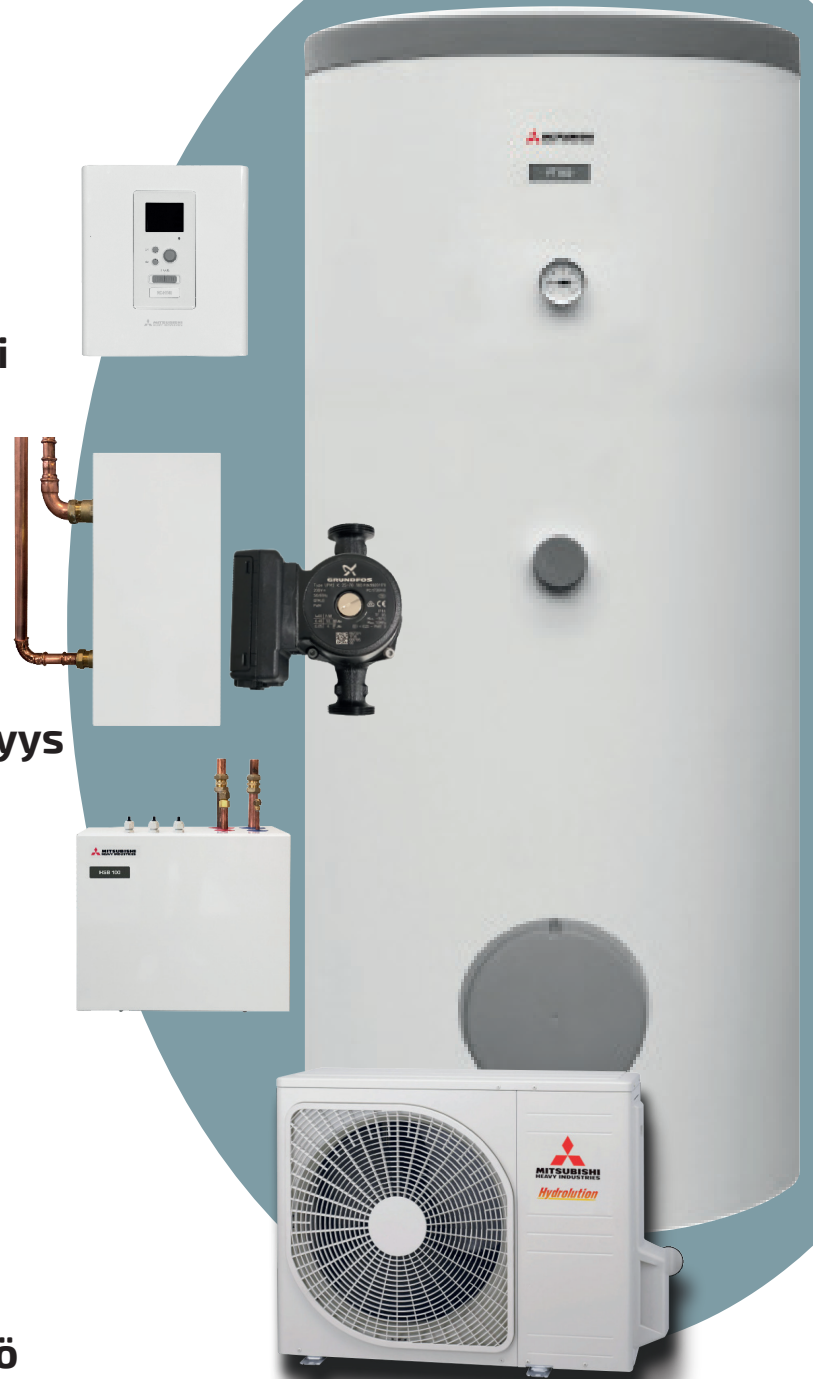
Joustava asennus



Etäkäyttö



Hiljainen ulkoyksikkö



	Ulkoyksikkö	FDCW71VNX-A	FDCW100VNX-A	FDCW140VNX-A
	Lämmönvaihdin	HSB100	HSB100	HSB140
Lämmityksen nimellisteho	Jännite	1- vaihe 230 V, 50 Hz		
	Olosuhde 1 (kW)	8.0 (3.0~8.0)	9.0 (3.5~11.0)	16.5 (5.8~16.5)
	Olosuhde 2 (kW)	8.3 (2.0~8.3)	9.2 (3.5~10.0)	16.5 (4.2~17.2)
COP	Olosuhde 1	3.33	3.44	3.31
	Olosuhde 2	4.09	4.28	4.2
Jäähdytyksen nimellisteho	Olosuhde 1 (kW)	7.1 (2.0~7.1)	8.0 (3.0~9.0)	11.8 (3.1~11.8)
	Olosuhde 2 (kW)	10.7 (2.7~10.7)	11.0 (3.3~12.0)	16.5 (5.2~16.5)
	Olosuhde 1	2.68	2.81	2.65
	Olosuhde 2	3.35	3.62	3.78
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka *1	Energiatehokkuusluokka (W55/W35)	A+/A+	A++/A++	A++/A++
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus *1 *2	Energiatehokkuusluokka (W55/W35)	A+/A++	A++/A++	A++/A++
Toimintarajat (ulkolämpötila)	Lämmitys	-20°C - +43°C		
	Viilennys	15°C - +43°C		
Toimintarajat (veden lämpötila)	Lämmitys	25°C- 58°C (65°C, lisävastuksen kanssa)		
	Viilennys	7-25°C		
	Kylmäaine	R410A		
Tankki	Malli	PT300	PT300	PT500
	Käyttövesitilavuus litroissa	279	279	476
	Kierrukan tilavuus litroissa	9.4	9.4	13
	Lisävastus	Optiona	Optiona	Optiona
	Korkeus x leveys x syvyys, mm	1634x673x734	1634x673x734	1835x832x897
	Paino, kg	115	115	156
	Yhteet, lämmitys ja käyttövesi	1", uros		
	Tankin paineluokka, bar	10		
	Kierrukan paineluokka, bar	16		
Lämmönvaihdin	Malli	HSB100	HSB100	HSB140
	Jännite	1- vaihe 230 V, 50 Hz		
	Käyttöalue lämmitys	25-58°C (65°C, lisävastuksen kanssa)		
	Käyttöalue viilennys	7-25°C		
	Max. paine (vesi), bar	10		
	Vesiliitäntä, mm	28		
	Korkeus x leveys x syvyys, mm	400x460x250		
	Paino, kg	18	18	23
	Kylmäineyhteet	3/8"-5/8"		
Ulkoyksikkö	Malli	FDCW71VNX-A	FDCW100VNX-A	FDCW140VNX
	Jännite	1- vaihe 230 V, 50 Hz		
	Korkeus x leveys x syvyys, mm	750x880x340	845x970x370	1300x970x370
	Paino, kg	60	81	105
	Äänenpaine *3 (A7/W35), dB(A)	48	50	54
	Kylmäaine	R410A		
	Putkikoot	3/8"-5/8"		
	Maksimivirta	16A	23A	25A

*1 Euroopan keskiarvo ilmasto-olosuhteille

*2 Mikäli huoneen lämpötilasensori on yhdistetty

*3 Äänenpaine metrin korkeudessa ja metrin päässä ulkoyksiköstä

Lämmitys

Olosuhde 1: Veden lämpötila 45°C ulos / 40°C sisään
Olosuhde 2: Veden lämpötila 35°C ulos / 30°C sisään
Ulkolämpötila 7°C DB / 6°C WB

Jäähdytys

Olosuhde 1: Veden lämpötila 7°C ulos / 12°C sisään
Olosuhde 2: Veden lämpötila 18°C ulos / 23°C sisään
Ulkolämpötila 35°C DB