

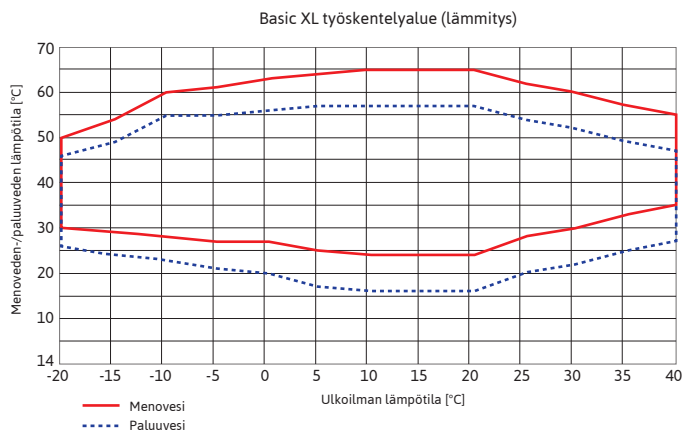
### Suuritehoinen ilma-vesilämpöpumppu

- Tehokas ilma-vesilämpöpumppu teollisuuskiinteistöille
- Mallit 70, 80, 90 ja 100 kW
- Kaskadilla max. 400 kW: neljä saman tehoista lämpöpumppua voidaan kytkeä yhteen
- Käyttöönotto sisältyy laitetoimitukseen
- Vaihdinpaketti ja maaneline sisältyvät vakioitoimitukseen
- Äänieristetyt Scroll-kompressorit
- Ylöspäin suuntautuva ilmavirta
- Automaatioliityntä Modbus RTU
- Ohjaus suoraan yksiköstä tai etähallintapaneelilla



Jäspi Basic XL on suuritehoinen kiinteistöjen ilma-vesilämpöpumppu. Yksiköt ovat 70, 80, 90 ja 100 kW, ja yhdistelemällä 4 yksikköä kaskadiin, järjestelmän maksimiteho on jopa 400 kW.

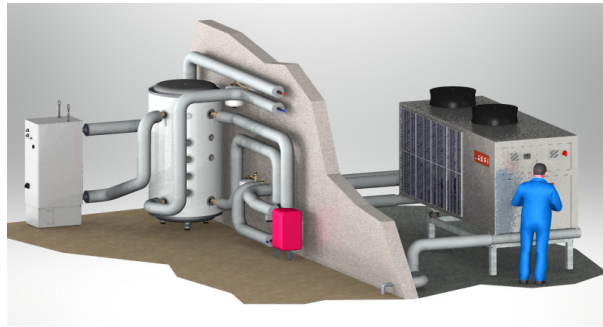
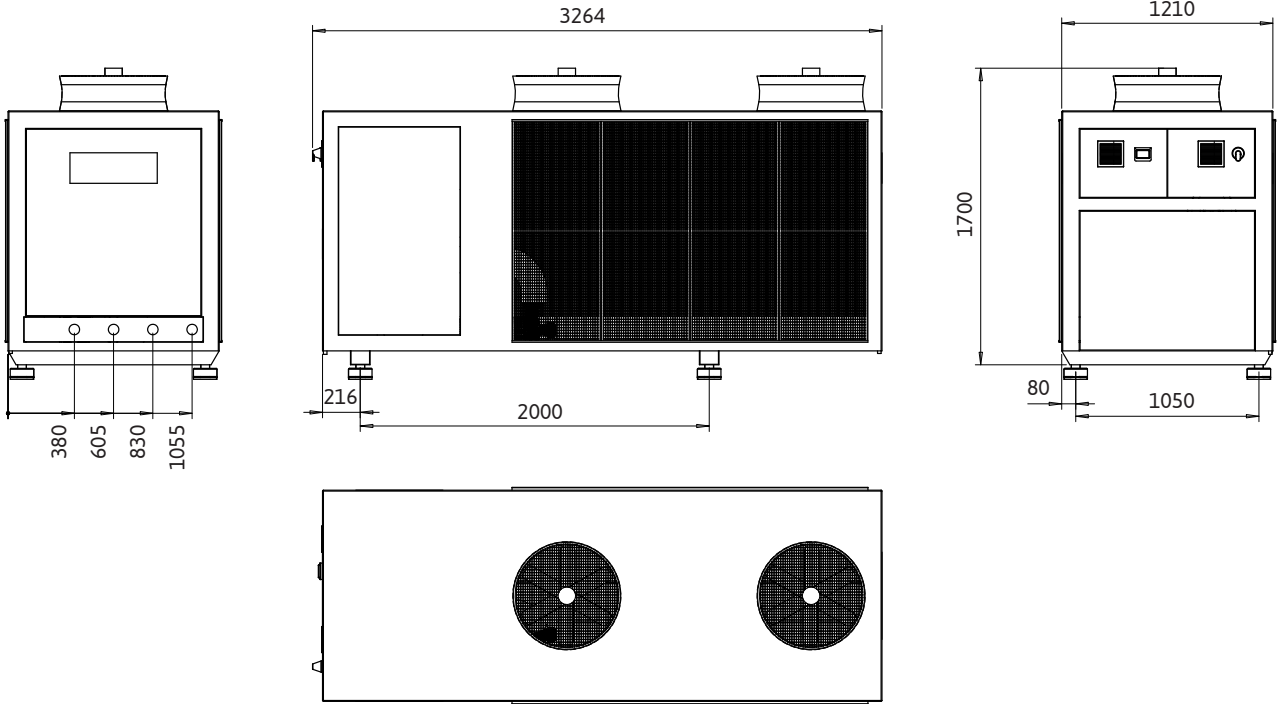
Jokainen kohde mitoitetaan erikseen ja mitoituksessa hyödynnetään Jäspin monialaista asiantunteumusta. Myytävään kokonaisuuteen sisältyy käyttöönotto ja kaikki järjestelmän pääkomponentit.



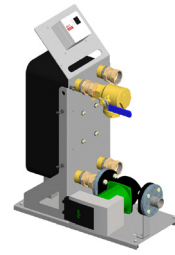
Tekniset tiedot		70	80	90	100
Tuotekoodi		T000887	T000888	T000889	T000890
Teho / yksikkö	kW	70	80	90	100
Myyntikokonaisuudet (1-2-3-4 yksikköä)	kW	70 - 140 - 210 - 280	80 - 160 - 240 - 320	90 - 180 - 270 - 360	100 - 200 - 300 - 400
Kylmäaine		R410A			
Kylmäainemäärä	kg	31	31	32	41
GWP-luku		2088			
CO <sup>2</sup> -ekvivalentti	ton	64,7	64,7	66,8	85,6
Kompressorityyppi ja -määrä		Scroll x 2			
Suojausluokka: ulkoyksikkö / ohjausyksikkö		IP24 / IP54			
<b>Sähkö</b>					
Suosittelut varoke	A	80	80	100	100
Max. virta	A	58,5	65,6	75,6	75,6
Käynnistysvirta	A	119	130	158	158
<b>Ääni</b>					
Äänitehotaso	dB(A)	77	78	78	78
Äänenpaine (10 m)	dB(A)	45	46	46	46
Äänenpaine (1 m)	dB(A)	59	60	60	60
<b>Suorituskyky (EN14511)</b>					
Lämmitysteho *	kW	70,8	80,4	90,4	98
COP *		3,32	3,36	3,31	3,29
<b>Mitta</b>					
Korkeus x leveys x syvyys	mm	1700 x 3250 x 1200			
Paino tyhjänä	kg	930	945	950	995
Nestepuolen putkiyhteet	Ø	2" VIC			
Maatelineen mitat K x L x S	mm	480 x 2141 x 1191			

\*EN14511 olosuhteissa: ulkoilman lämpötila 7 °C, menoveden lämpötila 45 °C, paluuv veden lämpötila 40 °C.

# Jäspi Basic XL



## Vaihdinpaketti



## Kytkenkäkaavio

