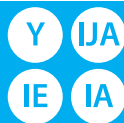


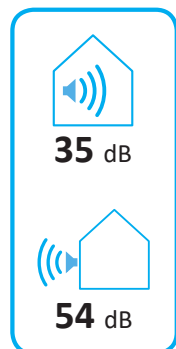
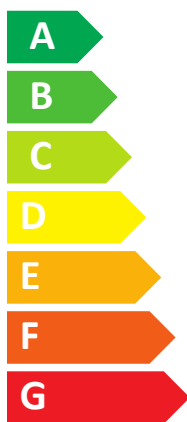


ENERG
енергия · ενεργεια



JÄSPI

TEHOWATTI AIR SPLIT 8



2015

811/2013

TUOTESELOSTE

Komission delegoitu asetus (EU) N:o 812/2013

Tavaramerkki:	JÄSPI	
Malli:	TEHOWATTI AIR SPLIT 8	
Lämpötilasovellus	35 °C	55 °C
Vedenlämmityksen kuormitusprofiili:	XL	
Tilanlämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka kmi*:	A++	A++
Vedenlämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka kmi*:	A	
Nimellislämpöteho kmi*:	8,2 kW	7,0 kW
Tilanlämmityksen vuotuinen energiankulutus kmi*:	3882 kWh	4447 kWh
Vedenlämmityksen vuotuinen energiankulutus kmi*:	1689 kWh	
Tilanlämmityksen kausittainen energiatehokkuus kmi*:	172 %	127 %
Vedenlämmityksen kausittainen energiatehokkuus kmi*:	99 %	
Äänitehotaso sisällä:	35 dB	
Varotoimenpiteet: Tuotteen sähkökytkennät saa tehdä vain sähköalan ammattihenkilö. Putkiasennukset on tehtävä voimassaolevien määräysten mukaisesti. Lue aina käyttöohje!		
Nimellislämpöteho ki**:	9,0 kW	10,0 kW
Nimellislämpöteho li***:	8,0 kW	8,0 kW
Tilanlämmityksen vuotuinen energiankulutus ki**:	6264 kWh	8844 kWh
Vedenlämmityksen vuotuinen energiankulutus ki**:	1886 kWh	
Tilanlämmityksen vuotuinen energiankulutus li***:	1879 kWh	2333 kWh
Vedenlämmityksen vuotuinen energiankulutus li***:	1540 kWh	
Tilanlämmityksen energiatehokkuus ki**:	139 %	108 %
Vedenlämmityksen energiatehokkuus ki**:	89 %	
Tilanlämmityksen energiatehokkuus li***:	225 %	180 %
Vedenlämmityksen energiatehokkuus li***:	109 %	
Äänitehotaso ulkona:	54 dB	

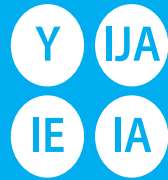
* kmi=keskimääräisissä ilmasto-olosuhteissa

** ki=kylmissä ilmasto-olosuhteissa

*** li=lämpimissä ilmasto-olosuhteissa

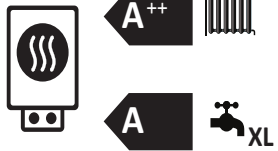


ENERG
енергия · ενεργεια



JÄSPI

TEHOWATTI AIR SPLIT 8



A+++

A++

A+

A

B

C

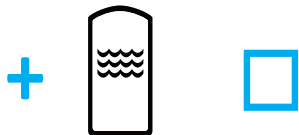
D

E

F

G

A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

TUOTESELOSTE

Komission delegoitu asetus (EU) N:o 812/2013

Tavaramerkki:

JÄSPI

Malli:

TEHOWATTI AIR SPLIT 8

Lämpötilasovellus

35 °C

55 °C

Lämmönsäätölaitteen luokka

VI

Lämmönsäätölaitteen vaikutus

4,0 %

Paketin tilanlämmityksen

kausittainen energiatehokkuus kmi*:

176 %

131 %

kausittainen energiatehokkuusluokka kmi*:

A+++

A++

kausittainen energiatehokkuusluokka ki*:

143 %

112 %

kausittainen energiatehokkuusluokka li*:

229 %

184 %

* kmi=keskimääräisissä ilmasto-olosuhteissa

** ki=kylmissä ilmasto-olosuhteissa

*** li=lämpimissä ilmasto-olosuhteissa

Model(s):		JÄSPI TEHOWATTIAIR SPLIT 8				JÄSPI®					
Type of heat source/sink:		Air-to-water									
Low-temperature heat pump:		No									
Equipped with supplementary heater:		Yes									
Heat pump combination heater:		Yes									
Climate condition:		Average									
Temperature application:		Medium temperature (55 °C)									
Applied standards: EN14825 and EN16147											
Rated heat output		Prated	7,0	kW	Seasonal space heating energy efficiency		ηs	127	%		
Declared capacity for part load at outdoor temperature Tj					Declared coefficient of performance for part load at outdoor temperature Tj						
Tj = -7 °C	Pdh	6,3	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,94	-				
Tj = +2 °C	Pdh	3,9	kW	Tj = +2 °C	COPd	3,11	-				
Tj = +7 °C	Pdh	2,6	kW	Tj = +7 °C	COPd	4,42	-				
Tj = +12 °C	Pdh	3,7	kW	Tj = +12 °C	COPd	5,93	-				
Tj = biv	Pdh	6,6	kW	Tj = biv	COPd	1,83	-				
Tj = TOL	Pdh	5,9	kW	Tj = TOL	COPd	1,86	-				
Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	Pdh		kW	Tj = -15 °C (if TOL < -20 °C)	COPd		-				
					Operation limit temperature			TOL	-10	°C	
Bivalent temperature	Tbiv	-8,6	°C	Cycling interval efficiency					COPcyc		-
Cycling interval capacity for heating	Pcych		kW	Heating water operating limit					WTOL	58	°C
Degradation co-efficient	Cdh	0,97	-								
Power consumption in modes other than active mode					Supplementary heater						
Off mode	P _{OFF}	0,002	kW	Rated heat output		Psup	1,1	kW			
Thermostat-off mode	P _{TO}	0,01	kW								
Standby mode	P _{SB}	0,015	kW	Type of energy input		Electric					
Crankcase heater mode	P _{CK}	0,03	kW								
Other items											
Capacity control	variable			Rated air flow rate, outdoors			3000	m³/h			
Sound power level, indoors/outdoors	L _{WA}	35/54	dB	Rated water flow rate, indoor heat exchanger			0,60	m³/h			
Annual energy consumption	Q _{HE}	4447	kWh	Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger				m³/h			
For heat pump combination heater:											
Declared load profile		XL		Water heating energy efficiency		η _{wh}	99	%			
Daily electricity consumption	Q _{elec}	7,69	kWh	Daily fuel consumption		Q _{fuel}		kWh			
Annual electricity consumption	AEC	1689	kWh	Annual fuel consumption		AFC		GJ			
KAUKORA OY Tuotekatu 11 21201 Raisio											