

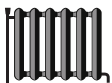


# ENERG

енергия · ενεργεια

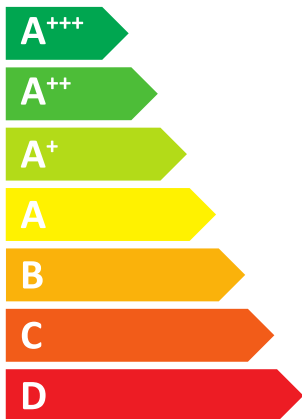


AirSplit  
AirSplit 308-S  
8750751506



55°C

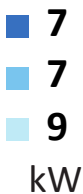
35°C



**45** dB



**59** dB



## AirSplit

AirSplit 308-S

8750751506

I den mån de är tillämpbara på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 811/2013 och (EU) 813/2013.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8750751506
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A+++
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	8
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	126
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	185
Årlig energiförbrukning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	4489
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	3512
Årlig energiförbrukning	$Q_{HE}$	GJ	-
Ljudeffektnivå, inomhus	$L_{WA}$	dB	45
Särskilda åtgärder som ska vidtas för montering, installation och underhåll (om det är tillämpligt): se teknisk dokumentation			
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	107
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	153
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	166
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	252
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	6273
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	2846
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	4422
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	GJ	-
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$Q_{HE}$	kWh	1883
Ljudeffektnivå, utomhus	$L_{WA}$	dB	59
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Vatten-till-vatten-värmepump			nej
Brine-till-vatten-värmepump			nej
Lågtemperaturvärmepump			nej
Utrustad med extra värmekälla?			ja
Pannor med inbyggd tappvarmvattenberedning och med värmepump			nej
<b>Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,2
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,8
Tj = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,7
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,9
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	$T_{biv}$	°C	-5

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

Bosch Thermoteknik AB - Hjälmavägen 8 - S-573 28 Tranås

6721858309(2026/02)

## AirSplit

AirSplit 308-S

8750751506

Produktinformation	Symbol	Enhet	8750751506
Cykelintervallets uppvärmningskapacitet (genomsnittliga klimatförhållanden)	P <sub>cyh</sub>	kW	-
Degraderingskoefficient			-
Degraderingskoefficient (genomsnittliga klimatförhållanden)	C <sub>dh</sub>		1,0
<b>Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,86
T <sub>j</sub> = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		3,24
T <sub>j</sub> = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,41
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		5,82
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		2,14
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,40
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (genomsnittliga klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-varmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,50
För luft-till-vatten-varmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (kallare klimatförhållanden)	PER <sub>d</sub>	%	-
För luft-till-vatten-varmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-17
Cykelintervallets verkningsgrad (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>cy</sub>		-
Cykelintervallets verkningsgrad	PER <sub>cy</sub>	%	-
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>			
Frånläge	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,000
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,011
Vevhusvarmläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,000
<b>Extra värmekälla</b>			
Nominell angiven värmeeffekt extra värmekälla	P <sub>sup</sub>	kW	4,4
Typ av tillförd energi			Elektrisk
<b>Övriga poster</b>			
Kapacitetsreglering			variabel
Utsläpp av kväveoxider (endast för gas eller olja)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
För luft-till-vatten-varmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m <sup>3</sup> /h	2600
För brine-till-vatten-varmepumpar: Nominellt brineflöde, värmeväxlare utomhus		m <sup>3</sup> /h	-

Ytterligare viktig information för installation och underhåll samt återvinning och/eller bortskaffande beskrivs i installations- och bruksanvisningen. Läs och följ installations- och bruksanvisningarna.