



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 47.5 AC dB-2



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺



60 dB



61 dB

■ 78

■ 62

■ 56

kW

■ 74

■ 61

■ 61

kW



2019

811/2013

		TTL 47.5 AC dB-2
		190754
Tillverkare		tecalor
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A+
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	62
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	61
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	113
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	141
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	44323
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	34998
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	60
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	78
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	74
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	56
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	61
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	105
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	129
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	135
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	167
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	70865
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	55171
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	21600
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	19213
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	61



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 47.5 AC dB-2



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		TTL 47.5 AC dB-2
		190754
Tillverkare		tecalor
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	141
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	117
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	109
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	139
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	8
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	22
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A+

Produktdatablad: Aggregat för rumsuppvärmning enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		TTL 47.5 AC dB-2
		190754
Tillverkare		tecalor
Värmekälla		Außenluft
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	78
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	62
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	56
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	59,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	58,6
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	55,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,2
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	75,8
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	85,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	84,3
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	82,8
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	53,3
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	55,8
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	53,3
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	54,9
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	55,8
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-7
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	105
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	113
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (ηs)	%	135
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,46
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,20
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,98
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,77
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,58
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,40
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,04
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,45
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		432,00

Tj = 12 °C effektta! dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,11
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		2,33
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,20
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,35
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		1,82
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,03
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,35
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL< -20 °C) (COPd)		1,81
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	20
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	20
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	20
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå utomhus	dB(A)	61
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	60
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	70865
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	44323
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	21600
Flöde värmekälla	m³/h	2