



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 35



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

60 dB

60 dB

■ 43	■ 47
■ 34	■ 38
■ 34	■ 38
kW	kW

2019

811/2013

		TTF 35
		190365
Gyártó		tecalor
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	34
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	38
Évszaktól függő központifűtés-energiaterőhatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	133
Évszaktól függő központifűtés-energiaterőhatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	200
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	20029
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	15136
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	60
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	43
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	47
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	34
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	38
Évszaktól függő központifűtés-energiaterőhatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	139
Évszaktól függő központifűtés-energiaterőhatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	208
Évszaktól függő központifűtés-energiaterőhatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	132
Évszaktól függő központifűtés-energiaterőhatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	199
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	28986
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	21594
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	13033
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9834
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	60



ENERG
енергия · ενέργεια



TTF 35

tecalor


























Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		TTF 35
		190365
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyosság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	200
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	137
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	143
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	136
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	6
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++

Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		TTF 35
		190365
Gyártó		tecalor
Hőforrás		Sole
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	43
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	34
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	34
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	35,8
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	34,5
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	36,7
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	35,8
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	34,1
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	37,4
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	36,7
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	35,2
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	37,9
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	37,5
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	37,0
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Pdh)	kW	35,3
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	34,1
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Pdh)	kW	34,1
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)	kW	34,1
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	34,1
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)	kW	34,1
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	34,1
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Tbiv)	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Tbiv)	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Tbiv)	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	139
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	133
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	132
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		3,48
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,95
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		3,91
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,50
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		2,82
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,32
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,91
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,24
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,66

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		442,00
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,08
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,25
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,82
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,82
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,82
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,82
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,82
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2,82
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	7
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	74
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	60
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	60
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	28986
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	20029
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	13033
Hőforrás térfogatárama	m ³ /h	88