



Technische Specificaties *Satelliet Series*

Modelnummer		TCA-12D3HRA/U	TCA-18D3HRA/U	TCA-24D3HRA/U3	TCA-36D3HRA/U3	TCA-48D3HRA/U3	TCA-60D3HRA/U3	
Modeltype		Satellietmodel	Satellietmodel	Satellietmodel	Satellietmodel	Satellietmodel	Satellietmodel	
Uitvoering		On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	On/off met warmtepomp	
Capaciteit koelen	kW	3,70	5,80	7,10	12,70	14,20	17,55	
Capaciteit verwarmen	kW	4,25	6,52	8,02	13,95	16,9	19,2	
EER koelen	W/W	3,1	2,99	3,16	3,08	2,96	2,96	
COP verwarmen	W/W	3,4	3,23	3,55	3,4	3,01	3,01	
Energieklasse koelen	A t/m G	B	B	B	B	B	B	
Energieklasse verwarmen	A t/m G	B	B	B	B	B	B	
Geluidsniveau binnenunit	minimaal	dB(A)	43	34	38	42	45	55
	nominaal	dB(A)	46	34	42	45	49	58
	maximaal	dB(A)	48	38	47	50	52	60
Geluidsniveau buitenunit (1m)		dB(A)	55	56	57	62	58	62
Ruimtebereik	m ²	25~40	40~55	55~80	80~130	105~155	135~195	
Filter	retour	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	
Ontvochtiging	liter/u	1,1	1,5	2,4	3,9	5,5	6,5	
Afstandsbediening		Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	
Luchthoeveelheid	m ³ /u	580/500/450	950/850/800	1210/1130/1050	2010/1850/1700	2400/2200/2000	2500/2300/2100	
Elektrische aansluiting	V-Hz-fase	220~240,50,1	220~240,50,1	380,50,3	380,50,3	380,50,3	380,50,3	
Opgenomen vermogen koelen	W	1200	1950	2350	4180	4700	5800	
Opgenomen vermogen verwarmen	W	1250	2050	2220	3780	4620	5680	
Bedrijfsstroom koelen	A	5,5	9,1	4,1	6,7	7,6	11,2	
Bedrijfsstroom verwarmen	A	5,7	9,5	3,9	6,3	8,1	10,8	
Afmetingen (BxHxD)	binnenunit	mm	750x200x642	1180x260x570	1180x260x570	1780x260x570	1780x260x570	
	inblaasplenum*	mm	631x156x20	1073x155x25	1073x155x25	1675x155x25	1675x155x25	
	aanzuigplenum*	mm	585x180x20	1010x220x25	1010x220x25	1610x220x25	1610x220x25	
	buitenunit	mm	770x550x260	900x660x310	900x660x310	990x960x360	950x1255x360	
Gewicht	binnenunit	kg	21	36	38	58	61	
	buitenunit	kg	36	53	56	93	105	
Compressor	merk	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Daikin	Daikin	Sanyo	
Leidingdiameters (vloeistof/gas)	inch	(1/4")/(1/2")	(1/4")/(1/2")	(3/8")/(5/8")	(1/2")/(3/4")	(1/2")/(3/4")	(1/2")/(3/4")	
Winterregeling	tot - 7°C	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	
Lagedrukbeveiliging		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Vulling koudemiddel	gram	1070	1950	2150	3100	3900	3800	
Leidingslengte maximaal	m	10	15	20	25	25	25	
Hoogteverschil maximaal	m	5	7,5	10	10	10	10	

* Plenums niet standaard bijgeleverd.

Technische informatie 01/04/2009 TCL. Druk- en zetfouten voorbehouden.

Conditie: Koelen: binnentemperatuur 27°C DB/19°C NB, buitentemperatuur 35°C DB/24°C NB.
Verwarmen: binnentemperatuur 20°C DB/15°C NB, buitentemperatuur 7°C DB/6°C NB.