

# jaga

CLIMATE DESIGNERS



## STRADA HYBRID





# STRADA HYBRID

## INHOUDSOPGAVE

### TECHNISCHE INFORMATIE

Afmetingen	5
Optie handdoekhouder	5

### STURINGEN

Welke Jaga sturing kiezen?	7
----------------------------	---

### AANSLUITSETS

Meest gebruikte aansluitsets	9
------------------------------	---

### TECHNISCHE TABEL

Hoogte 035	10
Hoogte 050	12
Hoogte 065	14
Hoogte 095	16

### ONDERDELEN

### CORRECTIEFACTOREN

### RICHTLIJN VOOR HET BEPERKEN VAN STROMINGSGELUIDEN

### DRUKVERLIEZEN

Type 11	21
Type 16	22
Type 21	23

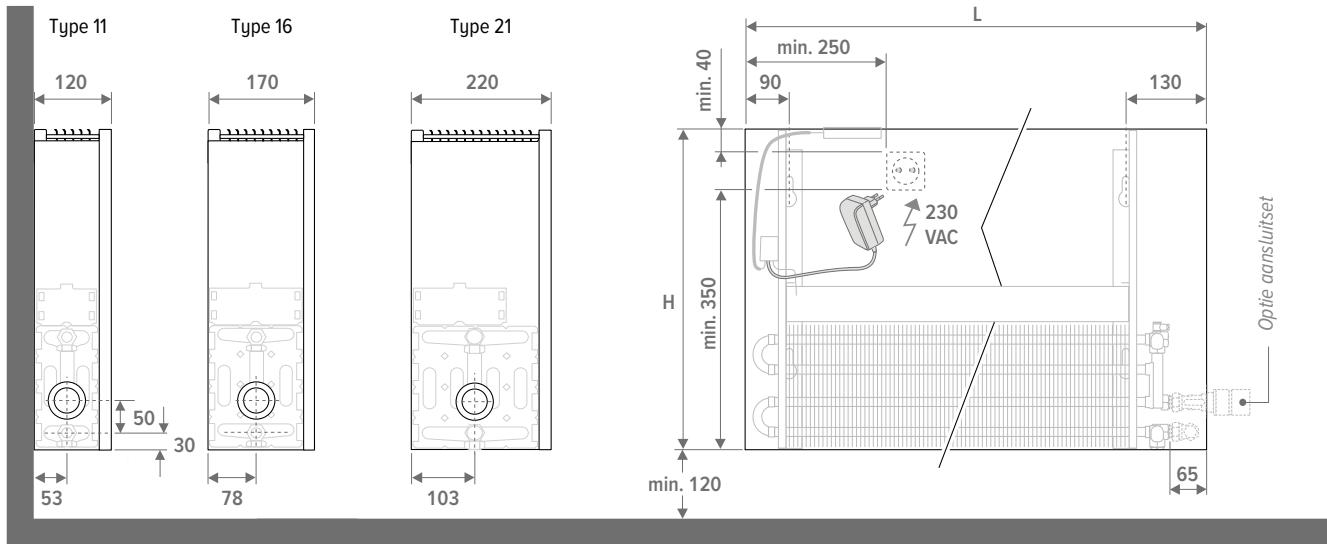
### DAUWPUNT LUCHT I.F.V. LUCHTTEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID BIJ LUCHTDRUK 1013 HPA



# STRADA HYBRID



AFMETINGEN (in mm)



## STANDAARD LEVERING

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, haakse ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
- deels voorgemonteerde bekleding voor aansluiting links of rechts beneden
- afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde
- eenvoudig te plaatsen ventilator-unit met bediening, sturing en voeding 24 VDC

**⚠ De convector is niet voorzien van een condensbewaking. Deze dient in de installatie geïntegreerd te worden (enkel voor koeling).**

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid

### Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

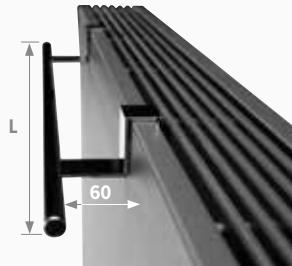
### Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart.

Meerprijs afhankelijk van de lengte van het toestel:

- Lengte < 100 cm
- Lengte van 100 cm tot 200 cm
- Lengte > 200 cm

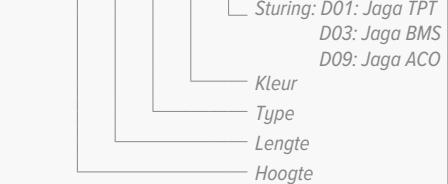
## HANDDOEKHOUDER



CODE	L	
5501 001	560	in verchroomd aluminium
5501 002	660	in verchroomd aluminium

## BESTELCODE

STRW 035 050 11 XXX DDD





TYPE	FUNCTIE	BEDIENINGSPANEEL	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
Jaga ACO (D09)	🕒, 🌡, 🔍	✓	-	✓	✓
Jaga BMS 0-10V regeling (D03)	🕒, 🌡	-	✓	✓	-
Jaga TPT (D01)	🕒, 🌡	✓	-	✓	✓

**JAGA ACO (D09)**

- De ventilatorsnelheid wordt manueel in 3 standen gekozen via het bedieningspaneel.
- Wanneer de watertemperatuur lager is dan 24°C en de lucht warmer is dan het water in de warmtewisselaar starten de ventilatoren. Het toestel koelt dan de ruimte.
- Wanneer de watertemperatuur hoger is dan 28°C en de lucht kouder is dan het water starten de ventilatoren. Het toestel verwarmt dan de ruimte.
- Het toestel **schakelt automatisch** van verwarmen naar koelen en naar stand-by mode.

**JAGA BMS 0-10V REGELING (D03)**

- De ventilatorsnelheid wordt enkel **aangestuurd door een 0-10V (DC) signaal** dat van een extern regelsysteem aangelegd wordt aan de elektronica van het toestel. Het 0-10V signaal kan aangelegd worden van een Jaga thermostaat of een ander domotica- of gebouwbeheersysteem.
- Wanneer de stuurspanning 1V of hoger is en de watertemperatuur hoger is dan 28°C of lager is dan 24°C starten de ventilatoren. Het toerental loopt evenredig op met de aangelegde stuurspanning. Bij 10V stuurspanning draaien de ventilatoren op maximaal toerental.
- Wanneer een Hybrid-toestel met Jaga BMS-sturing uitgerust wordt met een **thermo-elektrische ventielmotor** die op de interne elektronica aangesloten is, dan opent het ventiel wanneer de stuurspanning hoger is dan 1V.

**JAGA TPT (D01)**

- De ventilatorsnelheid wordt automatisch gestuurd in functie van de ingestelde comforttemperatuur via de tiptoetsbediening. Hierdoor wordt het toestel zeer stil wanneer de comforttemperatuur bereikt is.
- Wanneer een Hybrid-toestel met Jaga TPT-sturing uitgerust wordt met een thermo-elektrische ventielmotor die op de interne elektronica aangesloten is, dan neemt het toestel de functie van kamerthermostaat over. Het toestel zal dan zelf op basis van kamertemperatuurmeting het waterdebit door het toestel in- of uitschakelen. Wanneer de watertemperatuur in de warmtewisselaar lager is dan 24°C starten de ventilatoren. Het toestel koelt dan de ruimte.
- Wanneer men de **kamertemperatuur wenst in te stellen** via een ander systeem dat het waterdebit door het toestel in- of uitschakelt, dan dient men geen thermo-elektrische ventielmotor op de interne controller aan te sluiten. De TPT-sturing zal dan enkel het ventilatortoerental sturen op basis van de ingestelde comforttemperatuur. Intuïtief gebruikt men de tiptoetsbediening dan om meer of minder ventilatorondersteuning te krijgen bij het bereiken van de comforttemperatuur.
- Wanneer de watertemperatuur in de warmtewisselaar lager is dan 24°C starten de ventilatoren. Het toestel koelt dan de ruimte.
- Wanneer de watertemperatuur hoger is als 28°C starten de ventilatoren. Het toestel verwarmt dan de ruimte.



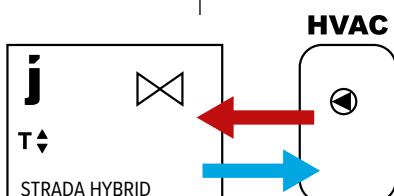
# STRADA HYBRID

# WELKE JAGA STURING KIEZEN?

Wens je kamertemperatuurregeling op het toestel?

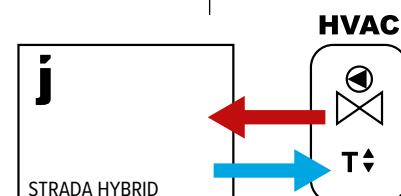
**Ja, kamertemperatuurregeling in het toestel**

Ventilatoren starten automatisch wanneer de interne regeling warm/koud water door de radiator stuurt



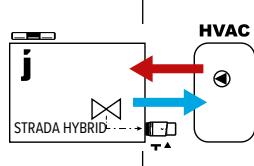
**Nee, kamertemperatuurregeling buiten het toestel**

Ventilatoren starten automatisch wanneer de externe regeling warm/koud water door de radiator stuurt

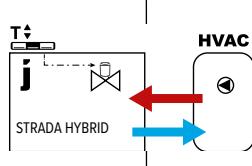


- Zonder 0-10V signaal:
- kamerthermostaat (Geen-Jaga)
  - zoneregeling met kamertemp. regeling
  - ketel- of warmtepompsturing met kamertemp. regeling
  - domotica met kamertemp. regeling
  - andere externe kamertemp. regelingen

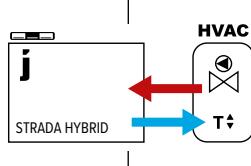
- 0-10V signaal voor ventilatorsturing beschikbaar van
- Jaga kamerthermostaat met 0-10V signaal naar toestel
  - domotica beschikbaar met 0-10V signaal naar toestel



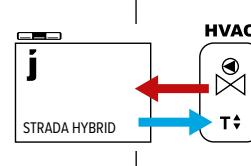
Verwarming: temperatuurregeling via thermostatisch radiatorventiel (TRV)  
Koeling: thermostaatkop / adapter staat op koelstand, geen temperatuurregeling



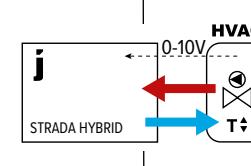
Temperatuurregeling via bedieningspaneel op toestel (thermo-elektrisch ventiel in de radiator aangesloten op elektronica van het toestel)



Kies 1 van de 3 ventilatorsnelheden  
(snelheid past zich niet automatisch aan de kamertemperatuur aan)



Ventilatorsnelheid past zich aan, aan de kamertemperatuur. Stel het temperatuurbereik in via het bedieningspaneel.



Ventilatorsnelheid wordt gestuurd door 0-10V aansluiting op de elektronica in de radiator.

Ventilatorsnelheid wordt bepaald door 3-standenbediening

Ventilatorsnelheid wordt automatisch aangepast op basis van de actuele kamertemperatuur en de gewenste kamertemperatuur, ingesteld via de tiptoetsbediening.

JAGA ACO

JAGA TPT

JAGA ACO

JAGA TPT

JAGA BMS

Codering: D09

D01

D09

D01

D03

## **STRADA HYBRID**

## **WATERZIJDIGE AANSLUITING**

## Kamertemperatuurregeling op het toestel

SET	JAGA ACO	JAGA TPT
111	RW	
112	RD	24
113		
114		
101		
102		
103		
104	AB	
181	AW	
182	AC	
183	AS	
184	JW	
222	JH / HC	
225		
282		
285		
115	RW	
116	RD	24
117		
118		
226	Niet van toepassing	Niet van toepassing
M24	AB AS AW JW AC JH / HC	Niet van toepassing

## Kamertemperatuurregeling buiten het toestel

JAGA ACO	JAGA TPT	JAGA BMS
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
MA 	MA 	MA 
-	-	-
✓	✓	✓
MA 	MA 	MA 

Mogelijke thermostaatkoppen verwarmen of verwarmen + koelen



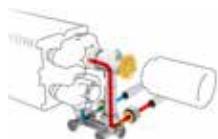
Pas de bekleding aan afhankelijk van de gekozen combinatie sturing / ventielset

- Standaard bekleding
- Aansluiting links of rechts met bediening bovenaan : De code van de radiator aanvullen met 30 (links) of 60 (rechts). vb. STRW 035 050 11 XXX D09 60
- Aansluiting links of rechts met bediening op afstand: De code van de radiator aanvullen met 00 (dichte zijkanten). vb. STRW.035 050 11 XXX D01 00

# STRADA HYBRID

# MEEST GEBRUIKTE AANSLUITSETS

## Naar de wand - AANVOER BUITENZIJDE Met Jaga H-ventiel



**KVS: 0.8**  
**set 103** **TWEEPIJP / EENPIJP**

### Verwarmen \*

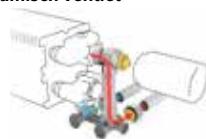
COLO HBSW AC 4...	AC	
COLO HBSW AW 4...	AW	
COLO HBSW AS 4...	AS	
COLO HBSW AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO HBSW HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Met Gampper Vario DP Dynamisch ventiel



**set 183** **automatische debietregeling (20 - 340 l/u)**  
**TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

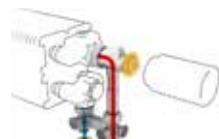
COLO GASW AC 4...	AC	
COLO GASW AW 4...	AW	
COLO GASW AS 4...	AS	
COLO GASW AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO GASW HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Naar de vloer - AANVOER BUITENZIJDE Met Jaga H-ventiel



**KVS: 0.8**  
**set 104** **TWEEPIJP / EENPIJP**

### Verwarmen \*

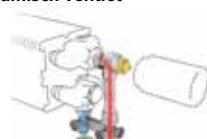
COLO HBSF AC 4...	AC	
COLO HBSF AW 4...	AW	
COLO HBSF AS 4...	AS	
COLO HBSF AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO HBSF HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Met Gampper Vario DP Dynamisch ventiel



**set 184** **automatische debietregeling (20 - 340 l/u)**  
**TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

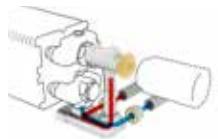
COLO GASF AC 4...	AC	
COLO GASF AW 4...	AW	
COLO GASF AS 4...	AS	
COLO GASF AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO GASF HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Naar de wand - AANVOER BINNENZIJDE Met Jaga Crossflow ventiel



**KVS: 0.8**  
**set 101** **TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

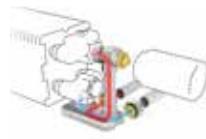
COLO HBCW AC 4...	AC	
COLO HBCW AW 4...	AW	
COLO HBCW AS 4...	AS	
COLO HBCW AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO HBCW HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Met Gampper Vario DP Dynamisch ventiel



**set 181** **automatische debietregeling (20 - 340 l/u)**  
**TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

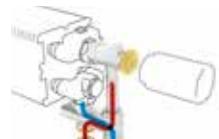
COLO GACW AC 4...	AC	
COLO GACW AW 4...	AW	
COLO GACW AS 4...	AS	
COLO GACW AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO GACW HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Naar de vloer - AANVOER BINNENZIJDE Met Jaga Crossflow ventiel



**KVS: 0.8**  
**set 102** **TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

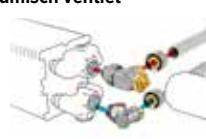
COLO HBCF AC 4...	AC	
COLO HBCF AW 4...	AW	
COLO HBCF AS 4...	AS	
COLO HBCF AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO HBCF HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Met Gampper Vario DP Dynamisch ventiel



**set 182** **automatische debietregeling (20 - 340 l/u)**  
**TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

COLO GACF AC 4...	AC	
COLO GACF AW 4...	AW	
COLO GACF AS 4...	AS	
COLO GACF AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO GACF HC 4...	HC	
-------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Naar de wand - BINNEN DE BEKLEDING Met Jaga ventiel



**KVS: 0.8**  
**set 225** **TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

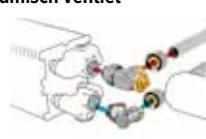
COLO SW2 AC 4...	AC	
COLO SW2 AW 4...	AW	
COLO SW2 AS 4...	AS	
COLO SW2 AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO SW2 HC 4...	HC	
------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Met Gampper Vario DP Dynamisch ventiel



**set 285** **automatische debietregeling (20 - 340 l/u)**  
**TWEEPIJP**

### Verwarmen \*

COLO GW2 AC 4...	AC	
COLO GW2 AW 4...	AW	
COLO GW2 AS 4...	AS	
COLO GW2 AB 4...	AB	

### Verwarmen en koelen

COLO SW2 HC 4...	HC	
------------------	----	--

code klemkoppeling invullen

## Met 2 retourventielen



**set 226** **TWEEPIJP**

### COLO LOA 00 4...

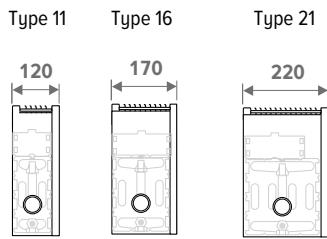
code klemkoppeling invullen

\* Ook geschikt voor Light Cooling in combinatie met adapter 5090 1114.



# STRADA HYBRID

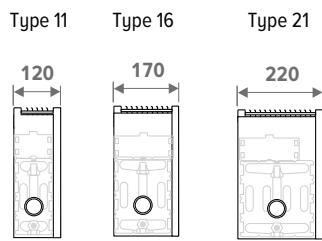
HOOGTE 035



STRW	035	050	11	16/18 Watt	KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C				VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
					35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt									
STRW	035	050	11	1	148	190	366	457	499	26.0	3.6	0.7	STRW 035 050 11 XXX DDD				
				2	158	203	391	489	534	30.0	4.1						
				3	185	237	457	571	624	38.8	5.1						
	060	11	16	1	---	---	---	---	---	---	---	---					
				2	---	---	---	---	---	---	---	---					
				3	---	---	---	---	---	---	---	---					
	060	11	21	1	---	---	---	---	---	---	---	---					
				2	---	---	---	---	---	---	---	---					
				3	---	---	---	---	---	---	---	---					
STRW	070	11	16	1	191	246	474	592	647	26.0	4.8	0.8	STRW 035 070 11 XXX DDD				
				2	205	263	508	634	693	30.0	5.4						
				3	242	311	601	750	820	40.0	6.8						
	070	11	21	1	214	301	581	726	793	26.0	4.8	1.2					
				2	230	323	624	779	851	30.0	5.5						
				3	305	428	826	1031	1126	41.1	7.2						
STRW	080	11	21	1	234	416	779	963	1048	26.0	4.8	1.6	STRW 035 080 21 XXX DDD				
				2	251	447	836	1034	1125	30.0	5.5						
				3	332	591	1106	1368	1488	41.1	7.2						
	080	11	16	1	234	301	580	724	791	26.0	5.5	0.9					
				2	251	322	622	777	849	30.0	5.9						
				3	300	385	743	928	1014	41.0	7.9						
STRW	090	11	16	1	220	350	676	844	922	26.0	5.1	1.4	STRW 035 090 16 XXX DDD				
				2	236	376	725	906	990	30.0	5.6						
				3	312	498	960	1199	1310	41.1	7.2						
	090	11	21	1	240	456	854	1056	1149	26.0	5.1	1.9					
				2	258	490	917	1134	1234	30.0	5.6						
				3	341	648	1214	1501	1633	41.1	7.2						
STRW	080	11	21	1	276	355	684	854	933	26.0	6.3	1.1	STRW 035 080 21 XXX DDD				
				2	296	381	735	917	1002	30.0	6.8						
				3	358	460	887	1107	1210	41.8	9.1						
	080	11	16	1	312	439	847	1058	1156	26.0	6.0	1.6					
				2	335	471	908	1134	1239	30.0	6.7						
				3	450	632	1219	1522	1663	42.4	9.0						
STRW	090	11	21	1	341	606	1135	1404	1527	26.0	6.0	2.1	STRW 035 090 21 XXX DDD				
				2	366	650	1217	1505	1638	30.0	6.7						
				3	490	873	1634	2020	2197	42.4	9.0						
	090	11	16	1	317	408	786	982	1072	26.0	6.7	1.2					
				2	341	438	846	1056	1154	30.0	7.4						
				3	415	534	1029	1286	1405	42.4	10.3						
STRW	100	11	21	1	358	503	970	1211	1323	26.0	7.0	1.8	STRW 035 100 21 XXX DDD				
				2	383	539	1039	1298	1418	30.0	7.7						
				3	522	734	1415	1767	1931	43.3	10.7						
	100	11	16	1	390	694	1300	1607	1749	26.0	7.0	2.4					
				2	418	744	1393	1722	1874	30.0	7.7						
				3	570	1013	1897	2345	2552	43.3	10.7						
STRW	100	11	16	1	358	460	887	1107	1210	26.0	7.8	1.3	STRW 035 100 11 XXX DDD				
				2	385	495	955	1193	1303	30.0	8.7						
				3	473	608	1173	1465	1600	43.0	12.2						
	100	11	21	1	403	566	1092	1364	1490	26.0	7.0	2.0					
				2	431	606	1169	1460	1595	30.0	7.7						
				3	595	836	1612	2013	2199	44.1	10.7						
STRW	110	11	21	1	439	782	1464	1809	1969	26.0	7.0	2.7	STRW 035 110 21 XXX DDD				
				2	471	837	1567	1937	2108	30.0	7.7						
				3	649	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7						
	110	11	16	1	401	516	995	1242	1357	26.0	8.4	1.5					
				2	432	556	1072	1339	1462	30.0	9.3						
				3	531	682	1315	1643	1795	43.5	14.0						
STRW	110	11	21	1	408	613	1183	1477	1614	26.0	7.9	2.2	STRW 035 110 21 XXX DDD				
				2	437	657	1267	1582	1728	30.0	8.8						
				3	602	905	1746	2181	2383	44.1	12.5						
	110	11	21	1	446	821	1536	1899	2067	26.0	7.9	2.9					
				2	477												

# STRADA HYBRID

HOOGTE 035



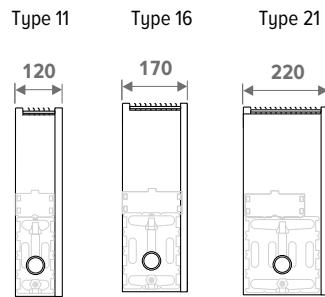
HOOGTE cm	LENTE cm	TYPE	STAND	KOELEN (niet-condensend) Kamer temperatuur 27°C	VERWARMEN Kamer temperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
					16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt				
STRW 035 140 11	1	515	662	1277	1595	1743	26.0	10.1	1.6	STRW 035 140 11 XXX DDD			
		558	717	1383	1728	1887	30.0	11.2					
		704	905	1745	2179	2380	44.8	17.5					
	16	589	827	1596	1993	2177	26.0	9.6	2.4	STRW 035 140 16 XXX DDD			
		630	886	1709	2134	2332	30.0	10.5					
		885	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1					
	21	642	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6	3.2	STRW 035 140 21 XXX DDD			
		688	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5					
		965	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1					
STRW 035 160 11	1	592	760	1467	1832	2001	26.0	11.0	2.1	STRW 035 060 11 XXX DDD			
		642	825	1592	1988	2172	30.0	12.4					
		819	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2					
	16	676	951	1834	2290	2502	26.0	11.5	3.2	STRW 035 060 16 XXX DDD			
		722	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8					
		1030	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6					
	21	738	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5	4.3	STRW 035 060 21 XXX DDD			
		788	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8					
		1123	1998	3741	4625	5032	46.4	19.6					
STRW 035 180 11	1	675	867	1673	2090	2283	26.0	12.2	2.4	STRW 035 070 11 XXX DDD			
		733	942	1816	2268	2478	30.0	13.7					
		935	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0					
	16	686	1042	2011	2511	2743	26.0	11.5	3.6	STRW 035 070 16 XXX DDD			
		733	1113	2147	2681	2929	30.0	12.8					
		1045	1586	3060	3821	4175	46.4	19.6					
	21	750	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5	4.8	STRW 035 070 21 XXX DDD			
		801	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8					
		1142	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6					
STRW 035 200 11	1	741	952	1836	2293	2505	26.0	13.4	2.7	STRW 035 080 11 XXX DDD			
		807	1037	2001	2499	2730	30.0	14.8					
		1050	1349	2603	3250	3551	46.5	24.0					
	16	868	1220	2352	2938	3210	26.0	13.2	4.0	STRW 035 080 16 XXX DDD			
		914	1285	2479	3096	3382	30.0	14.7					
		1320	1855	3577	4468	4881	47.1	23.5					
	21	947	1684	3153	3898	4242	26.0	13.2	5.3	STRW 035 080 21 XXX DDD			
		998	1775	3322	4108	4469	30.0	14.7					
		1440	2561	4795	5928	6450	47.1	23.5					
STRW 035 220 11	1	809	1040	2005	2505	2736	26.0	13.4	2.9	STRW 035 090 11 XXX DDD			
		884	1136	2191	2737	2990	30.0	14.8					
		1166	1498	2889	3608	3941	46.9	24.0					
	16	963	1354	2612	3262	3563	26.0	15.5	4.4	STRW 035 090 16 XXX DDD			
		1003	1003	2721	3398	3712	30.0	16.8					
		1465	2058	3970	4959	5417	47.8	27.5					
	21	1051	1870	3501	4328	4709	26.0	15.5	5.9	STRW 035 090 21 XXX DDD			
		1095	1948	3646	4508	4905	30.0	16.8					
		1598	2843	5322	6579	7159	47.8	27.5					
STRW 035 240 11	1	877	1127	2174	2715	2967	26.0	14.8	3.2	STRW 035 100 11 XXX DDD			
		961	1235	2382	2975	3250	30.0	16.6					
		1281	1646	3175	3965	4331	47.2	28.0					
	16	1059	1488	2871	3586	3917	26.0	16.4	4.8	STRW 035 100 16 XXX DDD			
		1098	1543	2975	3716	3250	30.0	17.7					
		1610	2262	4364	5450	5954	48.1	29.7					
	21	1155	2056	3848	4758	5177	26.0	16.4	6.4	STRW 035 100 21 XXX DDD			
		1197	2130	3988	4931	5365	30.0	17.7					
		1756	3124	5849	7231	7868	48.1	29.7					
STRW 035 260 11	1	950	1220	2353	2939	3211	26.0	16.2	3.5	STRW 035 120 11 XXX DDD			
		1047	1346	2596	3241	3541	30.0	18.6					
		1396	1794	3461	4322	4722	47.8	31.4					
	16	1069	1580	3048	3806	4158	26.0	16.4	5.1	STRW 035 120 16 XXX DDD			
		1108	1638	3159	3945	4310	30.0	17.7					
		1625	2401	4632	5785	6320	48.1	29.7					
	21	1168	2131	3990	4933	5367	26.0	16.4	6.9	STRW 035 120 21 XXX DDD			
		1210	2209	4135	5112	5562	30.0	17.7					
		1774	3239	6064	7497	8157	48.1	29.7					
STRW 035 280 11	1	956	1286	2481	3098	3385	26.0	16.2	3.7	STRW 035 140 11 XXX DDD			
		1056	1420	2739	3421	3737	30.0	18.6					
		1406	1892	3649	4557	4978	47.8	31.4					
	16	1250	1757	3390	4233	4625	26.0	19.3	5.5	STRW 035 140 16 XXX DDD			
		1278	1797	3465	4328	4728	30.0	20.4					
		1900	2670	5150	6431	7026	48.9	34.5					
	21	1364	2427	4543	5617	6112	26.0	19.3	7.4	STRW 035 140 21 XXX DDD			
		1395	2481	4645	5743	6249	30.0	20.4					
		2072	3687	6903	8534	9286	48.9	34.5					

Afgiften gemeten volgens EN 16430  
Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m<sup>3</sup> / nagalmtijd 0.5 sec.

kleurcode invullen  
code sturing invullen

# STRADA HYBRID

# HOOGTE 050



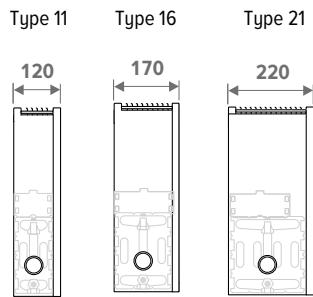
STRW	050	050	11	STAND	KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
						16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt					
STRW	050	050	11	1	148	190	366	457	499	26.0	3.6	0.7	STRW 050 050 11 XXX DDD	
				2	158	203	391	489	534	30.0	4.1			
				3	185	237	457	571	624	38.8	5.1			
	060	11	16	1	---	---	---	---	---	---	---			
				2	---	---	---	---	---	---	---			
				3	---	---	---	---	---	---	---			
	060	11	21	1	---	---	---	---	---	---	---			
				2	---	---	---	---	---	---	---			
				3	---	---	---	---	---	---	---			
STRW	060	11	060	1	191	246	474	592	647	26.0	4.8	0.8	STRW 050 060 11 XXX DDD	
				2	205	263	508	634	693	30.0	5.4			
				3	242	311	601	750	820	40.0	6.8			
	060	16	16	1	214	301	581	726	793	26.0	4.8	1.2	STRW 050 060 16 XXX DDD	
				2	230	323	624	779	851	30.0	5.5			
				3	305	428	826	1031	1126	41.1	7.2			
STRW	060	21	21	1	234	416	779	963	1048	26.0	4.8	1.6	STRW 050 060 21 XXX DDD	
				2	251	447	836	1034	1125	30.0	5.5			
				3	332	591	1106	1368	1488	41.1	7.2			
	070	11	070	1	234	301	580	724	791	26.0	5.5	0.9	STRW 050 070 11 XXX DDD	
				2	251	322	622	777	849	30.0	5.9			
				3	300	385	743	928	1014	41.0	7.9			
STRW	070	16	16	1	220	350	676	844	922	26.0	5.1	1.4	STRW 050 070 16 XXX DDD	
				2	236	376	725	906	990	30.0	5.6			
				3	312	498	960	1199	1310	41.1	7.2			
	070	21	21	1	240	456	854	1056	1149	26.0	5.1	1.9	STRW 050 070 21 XXX DDD	
				2	258	490	917	1134	1234	30.0	5.6			
				3	341	648	1214	1501	1633	41.1	7.2			
STRW	080	11	080	1	276	355	684	854	933	26.0	6.3	1.1	STRW 050 080 11 XXX DDD	
				2	296	381	735	917	1002	30.0	6.8			
				3	358	460	887	1107	1210	41.8	9.1			
	080	16	16	1	312	439	847	1058	1156	26.0	6.0	1.6	STRW 050 080 16 XXX DDD	
				2	335	471	908	1134	1239	30.0	6.7			
				3	450	632	1219	1522	1663	42.4	9.0			
STRW	080	21	21	1	341	456	854	1056	1149	26.0	6.0	2.1	STRW 050 080 21 XXX DDD	
				2	366	490	917	1134	1234	30.0	6.7			
				3	490	873	1634	2020	2197	42.4	9.0			
STRW	090	11	090	1	317	355	684	854	933	26.0	6.7	1.2	STRW 050 090 11 XXX DDD	
				2	341	381	735	917	1002	30.0	7.4			
				3	415	534	1029	1286	1405	42.4	10.3			
	090	16	16	1	358	503	970	1211	1323	26.0	7.0	1.8	STRW 050 090 16 XXX DDD	
				2	383	539	1039	1298	1418	30.0	7.7			
				3	522	734	1415	1767	1931	43.3	10.7			
STRW	090	21	21	1	390	694	1300	1607	1749	26.0	7.0	2.4	STRW 050 090 21 XXX DDD	
				2	418	744	1393	1722	1874	30.0	7.7			
				3	570	1013	1897	2345	2552	43.3	10.7			
STRW	100	11	100	1	358	460	887	1107	1210	26.0	7.8	1.3	STRW 050 100 11 XXX DDD	
				2	385	495	955	1193	1303	30.0	8.7			
				3	473	608	1173	1465	1600	43.0	12.2			
STRW	100	16	16	1	403	566	1092	1364	1490	26.0	7.0	2.0	STRW 050 100 16 XXX DDD	
				2	431	606	1169	1460	1595	30.0	7.7			
				3	595	836	1612	2013	2199	44.1	10.7			
STRW	100	21	21	1	439	782	1464	1809	1969	26.0	7.0	2.7	STRW 050 100 21 XXX DDD	
				2	471	837	1567	1937	2108	30.0	7.7			
				3	649	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7			
STRW	110	11	110	1	358	516	995	1242	1357	26.0	8.4	1.5	STRW 050 110 11 XXX DDD	
				2	385	556	1072	1339	1462	30.0	9.3			
				3	531	682	1315	1643	1795	43.5	14.0			
STRW	110	16	16	1	403	613	1183	1477	1614	26.0	7.9	2.2	STRW 050 110 16 XXX DDD	
				2	431	657	1267	1582	1728	30.0	8.8			
				3	602	905	1746	2181	2383	44.1	12.5			
STRW	110	21	21	1	437	821	1536	1899	2067	26.0	7.9	2.9	STRW 050 110 21 XXX DDD	
				2	473	879	1645	2034	2213	30.0	8.8			
				3	658	1211	2268	2804	3051	44.1	12.5			
STRW	120	11	120	1	437	562	1084	1354	1479	26.0	8.9	1.6	STRW 050 120 11 XXX DDD	
				2	473	607	1171	1463	1598	30.0	9.9			
				3	589	756	1459	1822	1990	44.0	14.8			
STRW	120	16	16	1	496	698	1346	1681	1836	26.0	8.7	2.4	STRW 050 120 16 XXX DDD	
				2	532	747	1441	1800	1966	30.0	9.8			
				3	740	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3			
STRW	120	21	21	1	542	963	1804	2230	2426	26.0	8.7	3.2	STRW 050 120 21 XXX DDD	
				2	580	1032	1932	2388	2598	30.0	9.8			
				3	807	1435	2687	3322	3615	44.8	14.3			

Afgites gemeten volgens EN 16430

\*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m<sup>3</sup> / nagalmtijd 0.5 sec.

# STRADA HYBRID

HOOGTE 050



HOOGTE cm	LENTE cm	TYPE	STAND	KOELEN (niet-condensend) kamer temperatuur 27°C	VERWARMEN kamer temperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
					16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt				
STRW 050	140	11	1	515	662	1277	1595	1743	26.0	10.1	1.6	STRW 050 140 11 XXX DDD	
			2	558	717	1383	1728	1887	30.0	11.2			
			3	704	905	1745	2179	2380	44.8	17.5			
	16	1	589	827	1596	1993	2177	26.0	9.6	2.4	STRW 050 140 16 XXX DDD		
		2	630	886	1709	2134	2332	30.0	10.5				
		3	885	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1				
	21	1	688	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6	3.2	STRW 050 140 21 XXX DDD		
		2	965	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5				
		3	965	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1				
STRW 050	160	11	1	592	760	1467	1832	2001	26.0	11.0	2.1	STRW 050 060 11 XXX DDD	
			2	642	825	1592	1988	2172	30.0	12.4			
			3	819	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2			
	16	1	676	951	1834	2290	2502	26.0	11.5	3.2	STRW 050 060 16 XXX DDD		
		2	722	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8				
		3	1030	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6				
	21	1	738	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5	4.3	STRW 050 060 21 XXX DDD		
		2	788	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8				
		3	1123	1998	3741	4625	5032	46.4	19.6				
STRW 050	180	11	1	675	867	1673	2090	2283	26.0	12.2	2.4	STRW 050 070 11 XXX DDD	
			2	733	942	1816	2268	2478	30.0	13.7			
			3	935	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0			
	16	1	686	1220	2352	2938	3210	26.0	11.5	3.6	STRW 050 070 16 XXX DDD		
		2	733	1285	2479	3096	3382	30.0	12.8				
		3	1045	1586	3060	3821	4175	46.4	19.6				
	21	1	750	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5	4.8	STRW 050 070 21 XXX DDD		
		2	801	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8				
		3	1142	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6				
STRW 050	200	11	1	741	952	1836	2293	2505	26.0	13.4	2.7	STRW 050 080 11 XXX DDD	
			2	807	1037	2001	2499	2730	30.0	14.8			
			3	1050	1349	2603	3250	3551	46.5	24.0			
	16	1	686	1220	2352	2938	3210	26.0	13.2	4.0	STRW 050 080 16 XXX DDD		
		2	733	1285	2479	3096	3382	30.0	14.7				
		3	1320	1855	3577	4468	4881	47.1	23.5				
	21	1	750	1684	3153	3898	4242	26.0	13.2	5.3	STRW 050 080 21 XXX DDD		
		2	801	1775	3322	4108	4469	30.0	14.7				
		3	1440	2561	4795	5928	6450	47.1	23.5				
STRW 050	220	11	1	809	1127	2174	2715	2967	26.0	13.4	2.9	STRW 050 090 11 XXX DDD	
			2	884	1235	2382	2975	3250	30.0	14.8			
			3	1166	1498	2889	3608	3941	46.9	24.0			
	16	1	963	1354	2612	3262	3563	26.0	15.5	4.4	STRW 050 090 16 XXX DDD		
		2	1003	1003	2721	3398	3712	30.0	16.8				
		3	1465	2058	3970	4959	5417	47.8	27.5				
	21	1	1051	1870	3501	4328	4709	26.0	15.5	5.9	STRW 050 090 21 XXX DDD		
		2	1095	1948	3646	4508	4905	30.0	16.8				
		3	1598	2843	5322	6579	7159	47.8	27.5				
STRW 050	240	11	1	877	1127	2174	2715	2967	26.0	14.8	3.2	STRW 050 100 11 XXX DDD	
			2	961	1235	2382	2975	3250	30.0	16.6			
			3	1281	1646	3175	3965	4331	47.2	28.0			
	16	1	1059	1488	2871	3586	3917	26.0	16.4	4.8	STRW 050 100 16 XXX DDD		
		2	1098	1543	2975	3716	3250	30.0	17.7				
		3	1610	2262	4364	5450	5954	48.1	29.7				
	21	1	1155	2056	3848	4758	5177	26.0	16.4	6.4	STRW 050 100 21 XXX DDD		
		2	1197	2130	3988	4931	5365	30.0	17.7				
		3	1756	3124	5849	7231	7868	48.1	29.7				
STRW 050	260	11	1	950	1220	2353	2939	3211	26.0	16.2	3.5	STRW 050 120 11 XXX DDD	
			2	1047	1346	2596	3241	3541	30.0	18.6			
			3	1396	1794	3461	4322	4722	47.8	31.4			
	16	1	1069	1488	2871	3586	3917	26.0	16.4	5.1	STRW 050 120 16 XXX DDD		
		2	1108	1543	2975	3716	3250	30.0	17.7				
		3	1625	2401	4632	5785	6320	48.1	29.7				
	21	1	1168	2131	3990	4933	5367	26.0	16.4	6.9	STRW 050 120 21 XXX DDD		
		2	1210	2209	4135	5112	5562	30.0	17.7				
		3	1774	3239	6064	7497	8157	48.1	29.7				
STRW 050	280	11	1	956	1286	2481	3098	3385	26.0	16.2	3.7	STRW 050 140 11 XXX DDD	
			2	1056	1420	2739	3421	3737	30.0	18.6			
			3	1406	1892	3649	4557	4978	47.8	31.4			
	16	1	1250	1757	3390	4233	4625	26.0	19.3	5.5	STRW 050 140 16 XXX DDD		
		2	1278	1797	3465	4328	4728	30.0	20.4				
		3	1900	2670	5150	6431	7026	48.9	34.5				
	21	1	1364	2427	4543	5617	6112	26.0	19.3	7.4	STRW 050 140 21 XXX DDD		
		2	1395	2481	4645	5743	6249	30.0	20.4				
		3	2072	3687	6903	8534	9286	48.9	34.5				

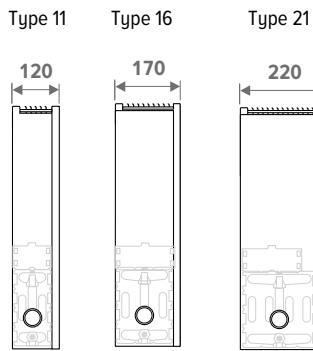
Afgiften gemeten volgens EN 16430

\*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m<sup>3</sup> / nagedlmtijd 0.5 sec.

kleurcode invullen  
code sturing invullen

# STRADA HYBRID

# HOOGTE 065



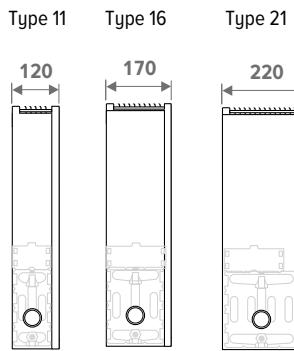
HOOGTE cm	LENTE cm	TYPE	STAND	KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C					VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
				16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt				
<b>STRW 065 050 11</b>	1	136		190	366	457	499		26.0	3.6				0.7	STRW 065 050 11 XXX DDD		
	2	146		203	391	489	534		30.0	4.1							
	3	171		237	457	571	624		38.8	5.1							
	<b>16</b>	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	3	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	<b>21</b>	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	2	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
	3	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
<b>060 11</b>	1	177		246	474	592	647		26.0	4.8				0.8	STRW 065 060 11 XXX DDD		
	2	190		263	508	634	693		30.0	5.4							
	3	224		1447	1447	1447	1447		40.0	6.8							
	<b>16</b>	1	198	301	581	726	793		26.0	4.8				1.2	STRW 065 060 16 XXX DDD		
	2	213		323	624	779	851		30.0	5.5							
	3	282		1989	1989	1989	1989		41.1	7.2							
	<b>21</b>	1	216	416	779	963	1048		26.0	4.8				1.6	STRW 065 060 21 XXX DDD		
	2	232		447	836	1034	1125		30.0	5.5							
	3	307		591	1106	1368	1488		41.1	7.2							
<b>070 11</b>	1	216		301	580	724	791		26.0	5.5				0.9	STRW 065 070 11 XXX DDD		
	2	232		322	622	777	849		30.0	5.9							
	3	278		385	743	928	1014		41.0	7.9							
	<b>16</b>	1	203	350	676	844	922		26.0	5.1				1.4	STRW 065 070 16 XXX DDD		
	2	218		376	725	906	990		30.0	5.6							
	3	289		498	960	1199	1310		41.1	7.2							
	<b>21</b>	1	222	456	854	1056	1149		26.0	5.1				1.9	STRW 065 070 21 XXX DDD		
	2	239		490	917	1134	1234		30.0	5.6							
	3	316		648	1214	1501	1663		41.1	7.2							
<b>080 11</b>	1	255		355	684	854	933		26.0	6.3				1.1	STRW 065 080 11 XXX DDD		
	2	274		381	735	917	1002		30.0	6.8							
	3	331		460	887	1107	1210		41.8	9.1							
	<b>16</b>	1	289	439	847	1058	1156		26.0	6.0				1.6	STRW 065 080 16 XXX DDD		
	2	310		471	908	1134	1239		30.0	6.7							
	3	416		632	1219	1522	1663		42.4	9.0							
	<b>21</b>	1	315	456	854	1056	1149		26.0	6.0				2.1	STRW 065 080 21 XXX DDD		
	2	338		490	917	1134	1234		30.0	6.7							
	3	454		873	1634	2020	2197		42.4	9.0							
<b>090 11</b>	1	293		355	684	854	933		26.0	6.7				1.2	STRW 065 090 11 XXX DDD		
	2	316		381	735	917	1002		30.0	7.4							
	3	384		534	1029	1286	1405		42.4	10.3							
	<b>16</b>	1	331	503	970	1211	1323		26.0	7.0				1.8	STRW 065 090 16 XXX DDD		
	2	355		539	1039	1298	1418		30.0	7.7							
	3	483		734	1415	1767	1931		43.3	10.7							
	<b>21</b>	1	361	694	1300	1607	1749		26.0	7.0				2.4	STRW 065 090 21 XXX DDD		
	2	387		744	1393	1722	1874		30.0	7.7							
	3	527		1013	1897	2345	2552		43.3	10.7							
<b>100 11</b>	1	331		460	887	1107	1210		26.0	7.8				1.3	STRW 065 100 11 XXX DDD		
	2	356		495	955	1193	1303		30.0	8.7							
	3	438		608	1173	1465	1600		43.0	12.2							
	<b>16</b>	1	373	566	1092	1364	1490		26.0	7.0				2.0	STRW 065 100 16 XXX DDD		
	2	399		606	1169	1460	1595		30.0	7.7							
	3	550		836	1612	2013	2199		44.1	10.7							
	<b>21</b>	1	406	782	1464	1809	1969		26.0	7.0				2.7	STRW 065 100 21 XXX DDD		
	2	435		837	1567	1937	2108		30.0	7.7							
	3	600		1154	2160	2671	2906		44.1	10.7							
<b>110 11</b>	1	371		516	995	1242	1357		26.0	8.4				1.5	STRW 065 110 11 XXX DDD		
	2	400		556	1072	1339	1462		30.0	9.3							
	3	491		682	1315	1643	1795		43.5	14.0							
	<b>16</b>	1	377	613	1183	1477	1614		26.0	7.9				2.2	STRW 065 110 16 XXX DDD		
	2	404		657	1267	1582	1728		30.0	8.8							
	3	557		905	1746	2181	2383		44.1	12.5							
	<b>21</b>	1	412	821	1536	1899	2067		26.0	7.9				2.9	STRW 065 110 21 XXX DDD		
	2	441		879	1645	2034	2213		30.0	8.8							
	3	608		1211	2268	2804	3051		44.1	12.5							
<b>120 11</b>	1	404		562	1084	1354	1479		26.0	8.9				1.6	STRW 065 120 11 XXX DDD		
	2	438		607	1171	1463	1598		30.0	9.9							
	3	545		756	1459	1822	1990		44.0	14.8							
	<b>16</b>	1	459	698	1346	1681	1836		26.0	8.7				2.4	STRW 065 120 16 XXX DDD		
	2	492		747	1441	1800	1966		30.0	9.8							
	3	685		1039	2005	2504	2735		44.8	14.3							
	<b>21</b>	1	501	963	1804	2230	2426		26.0	8.7				3.2	STRW 065 120 21 XXX DDD		
	2	536		1032	1932	2388	2598		30.0	9.8							
	3	746		1435	2687	3322	3615		44.8	14.3							

Afgiften gemeten volgens EN 16430  
\*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m<sup>3</sup> / nagedmtijd 0.5 sec.

kleurcode invullen  
code sturing invullen

# STRADA HYBRID

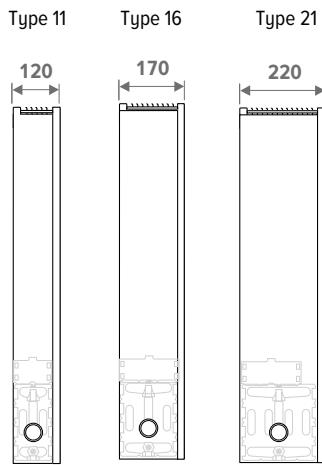
HOOGTE 065



HOOCHTE cm	LENGTE cm	TYPE	STAND	KOELLEN (kliet-condenseerend) Kamertemperatuur 27°C					VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C					GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
				16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt					
STRW 065 140 11	120	11	1	476	662	1277	1595	1743	26.0	10.1	1.6	STRW 065 140 11 XXX DDD						
			2	516	717	1383	1728	1887	30.0	11.2								
			3	651	905	1745	2179	2380	44.8	17.5								
	170	16	1	545	827	1596	1993	2177	26.0	9.6	2.4	STRW 065 140 16 XXX DDD						
			2	583	886	1709	2134	2332	30.0	10.5								
			3	819	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1								
	220	21	1	594	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6	3.2	STRW 065 140 21 XXX DDD						
			2	636	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5								
			3	893	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1								
STRW 065 140 11	160	11	1	548	760	1467	1832	2001	26.0	11.0	2.1	STRW 065 060 11 XXX DDD						
			2	594	825	1592	1988	2172	30.0	12.4								
			3	758	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2								
	16	16	1	625	951	1834	2290	2502	26.0	11.5	3.2	STRW 065 060 16 XXX DDD						
			2	668	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8								
			3	953	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6								
	21	21	1	683	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5	4.3	STRW 065 060 21 XXX DDD						
			2	729	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8								
			3	1039	1998	3741	4625	5032	46.4	19.6								
STRW 065 070 11	180	11	1	624	867	1673	2090	2283	26.0	12.2	2.4	STRW 065 070 11 XXX DDD						
			2	678	942	1816	2268	2478	30.0	13.7								
			3	865	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0								
	16	16	1	635	1220	2352	2938	3210	26.0	11.5	3.6	STRW 065 070 16 XXX DDD						
			2	678	1285	2479	3096	3382	30.0	12.8								
			3	966	1586	3060	3821	4175	46.4	19.6								
	21	21	1	694	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5	4.8	STRW 065 070 21 XXX DDD						
			2	741	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8								
			3	1056	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6								
STRW 065 080 11	200	11	1	685	952	1836	2293	2505	26.0	13.4	2.7	STRW 065 080 11 XXX DDD						
			2	746	1037	2001	2499	2730	30.0	14.8								
			3	971	1349	2603	3250	3551	46.5	24.0								
	16	16	1	803	1220	2352	2938	3210	26.0	13.2	4.0	STRW 065 080 16 XXX DDD						
			2	845	1285	2479	3096	3382	30.0	14.7								
			3	1221	1855	3577	4468	4881	47.1	23.5								
	220	11	1	748	1127	2174	2715	2967	26.0	13.4	2.9	STRW 065 090 11 XXX DDD						
			2	818	1235	2382	2975	3250	30.0	14.8								
			3	1078	1498	2889	3608	3941	46.9	24.0								
STRW 065 090 11	16	16	1	891	1354	2612	3262	3563	26.0	15.5	4.4	STRW 065 090 16 XXX DDD						
			2	928	1003	2721	3398	3712	30.0	16.8								
			3	1355	2058	3970	4959	5417	47.8	27.5								
	21	21	1	972	1870	3501	4328	4709	26.0	15.5	5.9	STRW 065 090 21 XXX DDD						
			2	1013	1948	3646	4508	4905	30.0	16.8								
			3	1478	2843	5322	6579	7159	47.8	27.5								
	240	11	1	811	1127	2174	2715	2967	26.0	14.8	3.2	STRW 065 100 11 XXX DDD						
			2	889	1235	2382	2975	3250	30.0	16.6								
			3	1185	1646	3175	3965	4331	47.2	28.0								
STRW 065 100 11	16	16	1	980	1488	2871	3586	3917	26.0	16.4	4.8	STRW 065 100 16 XXX DDD						
			2	1016	1543	2975	3716	3250	30.0	17.7								
			3	1489	2262	4364	5450	5954	48.1	29.7								
	21	21	1	1069	2056	3848	4758	5177	26.0	16.4	6.4	STRW 065 100 21 XXX DDD						
			2	1108	2130	3988	4931	5365	30.0	17.7								
			3	1624	3124	5849	7231	7868	48.1	29.7								
STRW 065 120 11	260	11	1	878	1220	2353	2939	3211	26.0	16.2	3.5	STRW 065 120 11 XXX DDD						
			2	969	1346	2596	3241	3541	30.0	18.6								
			3	1292	1794	3461	4322	4722	47.8	31.4								
	16	16	1	989	1488	2871	3586											

# STRADA HYBRID

HOOGTE 095



Type 11	Type 16	Type 21	HOOGTE H cm	LENTE L cm	TYPE T	STAND	KOelen (niet-condenseerd) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	GEWICHT kg	WATERINHOUD L	BESTELCODE
							16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt					
			<b>STRW 095 060 11</b>	1	148	246	474	592	647	793	820	26.0	4.8	0.8	STRW 065 060 11 XXX DDD	
				2	159	263	508	634	693	851	880	30.0	5.4			
				3	188	311	601	750	820	988	1020	40.0	6.8			
			<b>16</b>	1	166	301	581	726	793	951	988	26.0	4.8	1.2	STRW 065 060 16 XXX DDD	
				2	178	323	624	779	851	1019	1056	30.0	5.5			
				3	236	428	826	1031	1126	1294	1331	41.1	7.2	1.6	STRW 065 060 21 XXX DDD	
			<b>21</b>	1	181	416	779	963	1048	1216	1253	26.0	4.8			
				2	195	447	836	1034	1125	1293	1330	30.0	5.5			
				3	257	591	1106	1368	1488	1656	1693	41.1	7.2			
			<b>070 11</b>	1	181	301	580	724	791	951	988	26.0	5.5	0.9	STRW 065 070 11 XXX DDD	
				2	194	322	622	777	849	1019	1056	30.0	5.9			
				3	233	385	743	928	1014	1182	1219	41.0	7.9			
			<b>16</b>	1	170	350	676	844	922	1090	1127	26.0	5.1	1.4	STRW 065 070 16 XXX DDD	
				2	183	376	725	906	990	1158	1195	30.0	5.6			
				3	242	498	960	1199	1310	1478	1515	41.1	7.2			
			<b>21</b>	1	186	456	854	1056	1149	1317	1354	26.0	5.1	1.9	STRW 065 070 21 XXX DDD	
				2	200	490	917	1134	1234	1402	1439	30.0	5.6			
				3	265	648	1214	1501	1633	1801	1838	41.1	7.2			
			<b>080 11</b>	1	214	355	684	854	933	1101	1138	26.0	6.3	1.1	STRW 065 080 11 XXX DDD	
				2	229	381	735	917	1002	1170	1207	30.0	6.8			
				3	277	460	887	1107	1210	1378	1415	41.8	9.1			
			<b>16</b>	1	242	439	847	1058	1156	1324	1361	26.0	6.0	1.6	STRW 065 080 16 XXX DDD	
				2	260	471	908	1134	1239	1407	1444	30.0	6.7			
				3	349	632	1219	1522	1663	1831	1868	42.4	9.0			
			<b>21</b>	1	264	456	854	1056	1149	1317	1354	26.0	6.0	2.1	STRW 065 080 21 XXX DDD	
				2	283	490	917	1134	1234	1402	1439	30.0	6.7			
				3	380	873	1634	2020	2197	2365	2402	42.4	9.0			
			<b>090 11</b>	1	246	355	684	854	933	1101	1138	26.0	6.7	1.2	STRW 065 090 11 XXX DDD	
				2	264	381	735	917	1002	1170	1207	30.0	7.4			
				3	322	534	1029	1286	1405	1573	1610	42.4	10.3			
			<b>16</b>	1	277	503	970	1211	1323	1491	1528	26.0	7.0	1.8	STRW 065 090 16 XXX DDD	
				2	297	539	1039	1298	1418	1586	1623	30.0	7.7			
				3	405	734	1415	1767	1931	2109	2146	43.3	10.7			
			<b>21</b>	1	303	694	1300	1607	1749	1917	1954	26.0	7.0	2.4	STRW 065 090 21 XXX DDD	
				2	324	744	1393	1722	1874	2042	2079	30.0	7.7			
				3	441	1013	1897	2345	2552	2720	2757	43.3	10.7			
			<b>100 11</b>	1	277	460	887	1107	1210	1378	1415	26.0	7.8	1.3	STRW 065 100 11 XXX DDD	
				2	298	495	955	1193	1303	1471	1508	30.0	8.7			
				3	367	608	1173	1465	1600	1768	1805	43.0	12.2			
			<b>16</b>	1	312	566	1092	1364	1490	1658	1695	26.0	7.0	2.0	STRW 065 100 16 XXX DDD	
				2	334	606	1169	1460	1595	1763	1800	30.0	7.7			
				3	461	836	1612	2013	2199	2367	2404	44.1	10.7			
			<b>21</b>	1	341	782	1464	1809	1969	2137	2174	26.0	7.0	2.7	STRW 065 100 21 XXX DDD	
				2	365	837	1567	1937	2108	2276	2313	30.0	7.7			
				3	503	1154	2160	2671	2906	3074	3111	44.1	10.7			
			<b>110 11</b>	1	311	516	995	1242	1357	1525	1562	26.0	8.4	1.5	STRW 065 110 11 XXX DDD	
				2	335	556	1072	1339	1462	1630	1667	30.0	9.3			
				3	411	682	1315	1643	1795	1963	2000	43.5	14.0			
			<b>16</b>	1	316	613	1183	1477	1614	1782	1819	26.0	7.9	2.2	STRW 065 110 16 XXX DDD	
				2	338	657	1267	1582	1728	1896	1933	30.0	8.8			
				3	467	905	1746	2181	2383	2551	2588	44.1	12.5			
			<b>21</b>	1	345	821	1536	1899	2067	2235	2272	26.0	7.9	2.9	STRW 065 110 21 XXX DDD	
				2	370	879	1645	2034	2213	2381	2418	30.0	8.8			
				3	510	1211	2268	2804	3051	3219	3256	44.1	12.5			
			<b>120 11</b>	1	339	562	1084	1354	1479	1647	1684	26.0	8.9	1.6	STRW 065 120 11 XXX DDD	
				2	367	607	1171	1463	1598	1766	1803	30.0	9.9			
				3	456	756	1459	1822	1990	2158	2195	44.0	14.8			
			<b>16</b>	1	384	698	1346	1681	1836	2004	2041	26.0	8.7	2.4	STRW 065 120 16 XXX DDD	
				2	412	747	1441	1800	1966	2134	2171	30.0	9.8			
				3	574	1039	2005	2504	2735	2903	2940	44.8	14.3			
			<b>21</b>	1	420	963	1804	2230	2426	2594	2631	26.0	8.7	3.2	STRW 065 120 21 XXX DDD	
				2	449	1032	1932	2388	2598	2766	2803	30.0	9.8			
				3	625	1435	2687	3322	3615	3783	3820	44.8	14.3			
			<b>140 11</b>	1	399	662	1277	1595	1743	1911	1948	26.0	10.1	1.6	STRW 065 120 11 XXX DDD	
				2	432	717	1383	1728	1887	2055	2092	30.0	11.2			
				3	546	905	1745	2179	2380	2548	2585	44.8	17.5			
			<b>16</b>	1	456	827	1596	1993	2177	2345	2382	26.0	9.6	2.4	STRW 065 120 16 XXX DDD	
				2	488	886	1709	2134	2332	2500	2537	30.0	10.5			
				3	686	1243	2398	2995	3272	3440	3477	45.4	16.1			
			<b>21</b>	1	498	1143	2139	2645	2877	3045	3082	26.0	9.6	3.2	STRW 065 120 21 XXX DDD	
				2	533	1224	2291	2832	3082	3250	3287	30.0	10.5			
				3	748	1717	3214	3974	4324	4492	4529	45.4	16.1			

kleurcode invullen  
code sturing invullen

Afgiften gemeten volgens EN 16430  
Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagaalmtijd 0.5 sec.

# STRADA HYBRID

## BEKLEDING



### STANDAARD LEVERING:

- rooster
- voorpaneel
- 2 zijkanten
- achterlat
- afdekplaatjes
- kleur 133, 001 of 145

### BESTELCODE

CSTW 020 050 11 XXX

Kleur
Type
Lengte
Hoogte

## VERWARMINGSSET



### STANDAARD LEVERING:

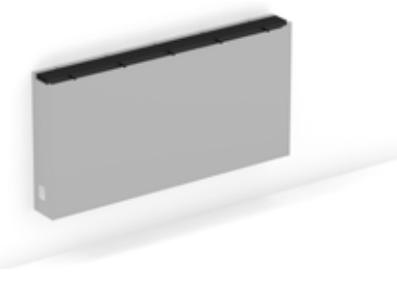
- warmtewisselaar
- wandconsoles
- haakse ontluchter 1/8"
- bevestigingsset
- aftapstop 1/2"

### BESTELCODE

HSTW 020 050 11

Type
Lengte
Hoogte

## ROOSTER



### STANDAARD LEVERING:

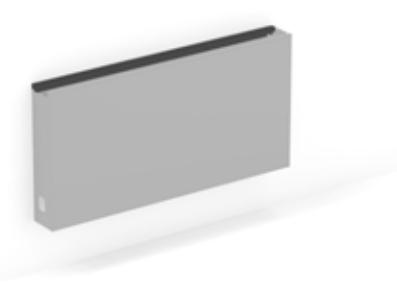
- kleur 133, 001 of 145

### BESTELCODE

5621 000 050 11 XXX

Kleur
Type
Lengte

## ACHTERLAT



### STANDAARD LEVERING:

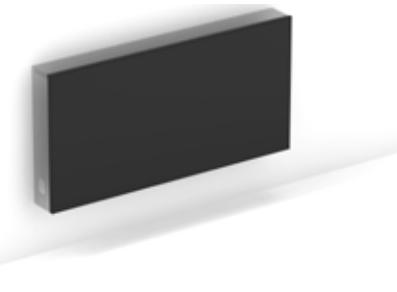
- kleur 133, 001 of 145

### BESTELCODE

5521 000 050 00 XXX

Kleur
Lengte

## VOORPANEEL



### STANDAARD LEVERING:

- kleur 133, 001 of 145

### BESTELCODE

5503 020 050 00 XXX

Kleur
Lengte
Hoogte

## ZIJKANTEN (per paar)



### STANDAARD LEVERING:

- kleur 133, 001 of 145

### BESTELCODE

5721 020 000 11 XXX

Kleur
Type
Hoogte

# STRADA HYBRID

# ONDERDELEN

AFDEKPLAATJE (zilver)



BESTELCODE

22165 000 400 11

AFDEKPLAATJE (wit)



BESTELCODE

22165 000 400 12

BEVESTIGINGSET VOOR ACHTERLAT (per paar)



BESTELCODE

5521 011

CONSOLES (per stuk)



Aantal consoles voor warmtewisselaar

- van lengte 050 tot 120 cm: 2 stuks
- van lengte 140 tot 220 cm: 3 stuks
- van lengte 240 tot 280 cm: 4 stuks

BESTELCODE

5121 020 000 11

Type warmtewisselaar  
Hoogte

WARMTEWISSELAAR



STANDAARD LEVERING:

- warmtewisselaar
- incl. haakse ontluchter en aftapstop

BESTELCODE

5003 000 050 11

Type warmtewisselaar  
Lengte

Overzicht type warmtewisselaars

Strada Hybrid Type 10 Strada Hybrid Type 11 Strada Hybrid Type 15 Strada Hybrid Type 16 Strada Hybrid Type 20 Strada Hybrid Type 21



Type 10



Type 11



Type 15



Type 16



Type 20



Type 21

VERLENGDE ONTLUCHTER 1/8"



Bestelcode	H35						H50						H65						H95					
	Type	10	11	15	16	20	21	10	11	15	16	20	21	10	11	15	16	20	21	10	11	15	16	20
50900 114 078	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50900 114 178	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50900 114 278	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50900 114 378	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-
50900 114 528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-
50900 114 728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# STRADA HYBRID

## DBH UPGRADE SET



### STANDAARD LEVERING:

- Ventilator-unit(s)
- stuurprint met microcontroller
- netadapter 230 V/ 24VDC

### BESTELCODE

DBHS 060 10 DDD

Sturing: D01: Jaga TPT  
D03: Jaga BMS  
D09: Jaga ACO  
DBH Upgrade set  
Lengte

Welke type ventilator-unit is geschikt voor een type warmtewisselaar?

Strada Hybrid Type 10   Strada Hybrid Type 11   Strada Hybrid Type 15   Strada Hybrid Type 16   Strada Hybrid Type 20   Strada Hybrid Type 21

DBH unit 10



DBH unit 15



De opgegeven vermogens bij  $\Delta T$  50 zijn exacte waarden, gemeten volgens EN442. Voor alle andere  $\Delta T$  geeft deze tabel een berekende waarde aan de hand van een gemiddelde correctiefactor geldig voor alle afmetingen..

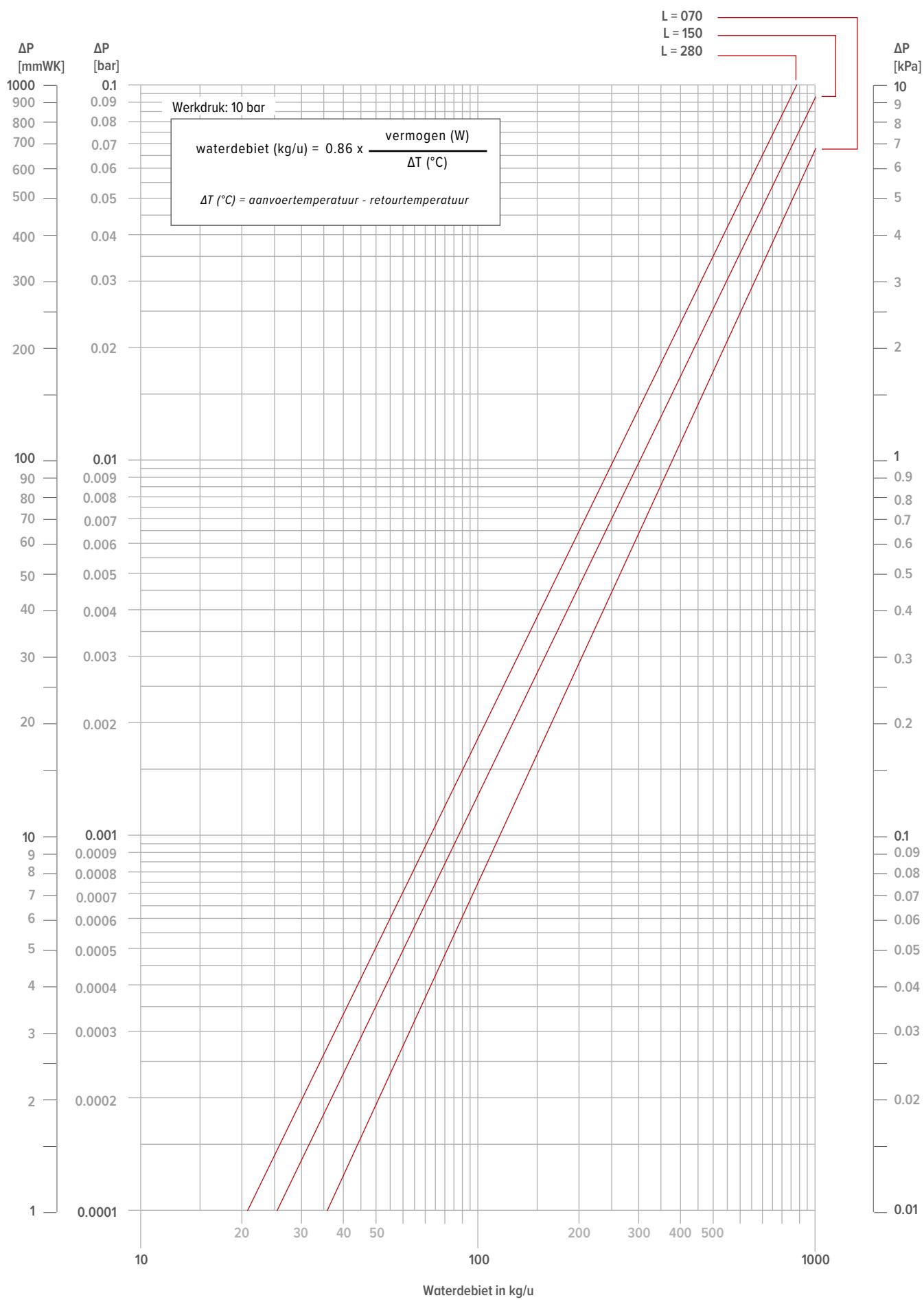
Op [www.jaga.com/selection-tools/](http://www.jaga.com/selection-tools/) kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiften. De online berekeningstools worden steeds up-to-date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt normaal en vallen binnen de door de norm vastgelegde tolerantiemarges.

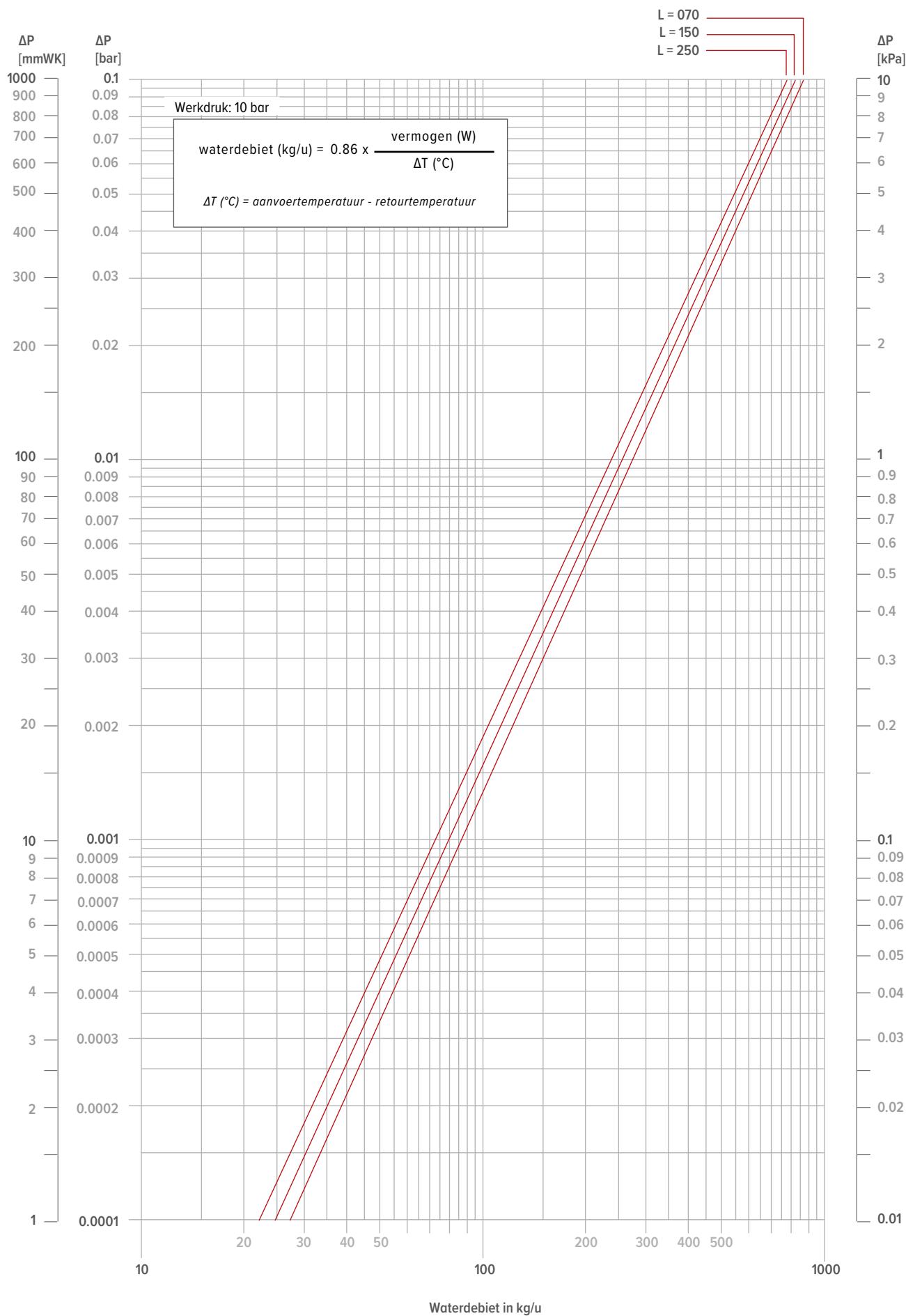
#### GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN HYBRID PRODUCTEN - 75/65/20°C

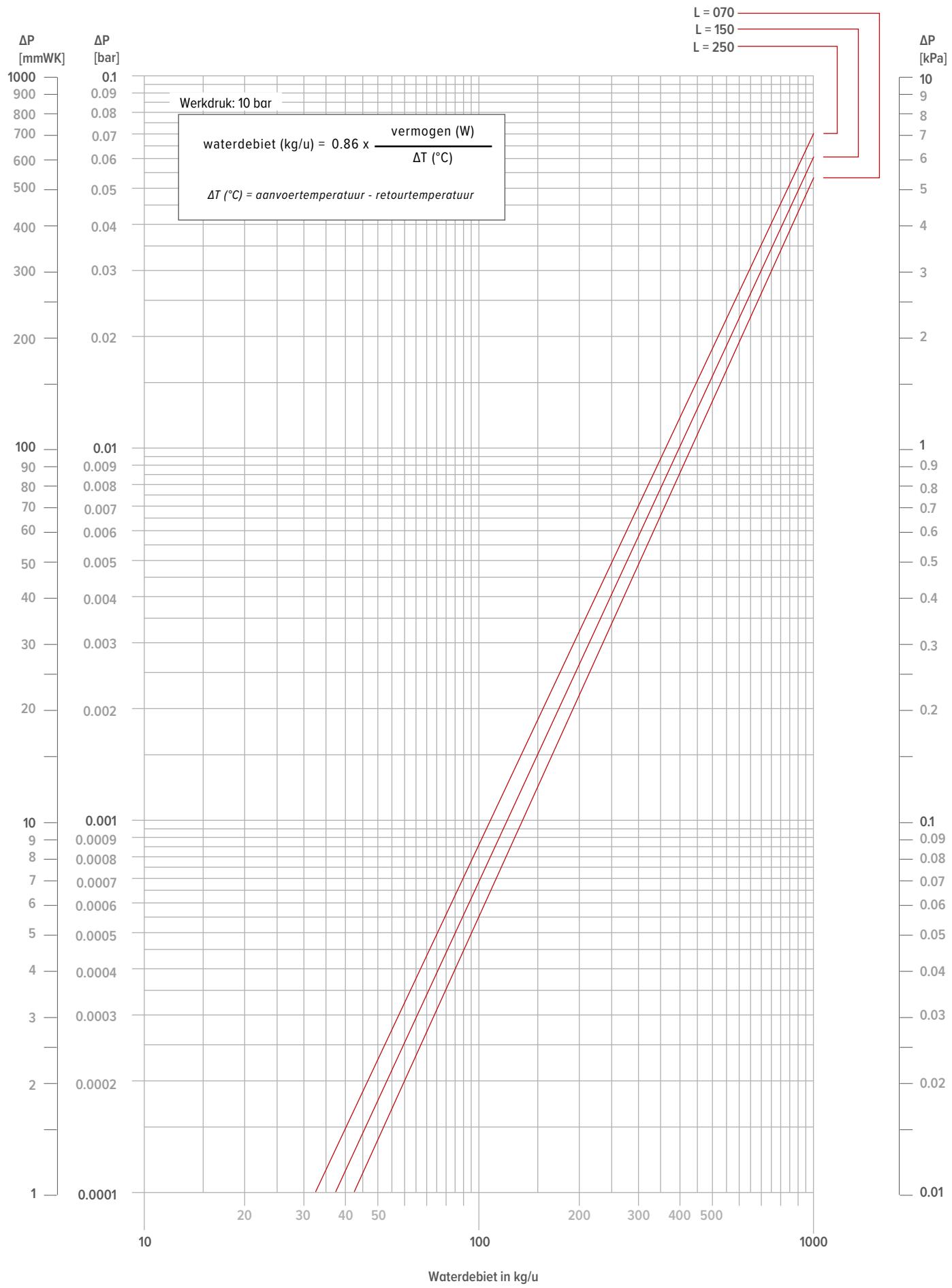
Kamertemperatuur: 20°C			Gemiddelde N-waarde: 1.10										Kamertemperatuur: 24°C			Gemiddelde N-waarde: 1.10																
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
<b>TA</b>											<b>TA</b>											<b>TA</b>										
<b>75</b>	1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38		<b>75</b>	0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22		<b>75</b>	0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22	
<b>70</b>	0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36		<b>70</b>	0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20		<b>70</b>	0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20	
<b>65</b>		0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33		<b>65</b>		0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19		<b>65</b>		0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19	
<b>60</b>			0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30		<b>60</b>			0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17		<b>60</b>			0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17	
<b>55</b>				0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28		<b>55</b>				0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15		<b>55</b>				0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15	
<b>50</b>					0.52	0.46	0.40	0.33	0.25		<b>50</b>					0.44	0.38	0.32	0.24	0.13		<b>50</b>					0.44	0.38	0.32	0.24	0.13	
<b>45</b>						0.42	0.36	0.29	0.22		<b>45</b>						0.33	0.28	0.21	0.11		<b>45</b>						0.33	0.28	0.21	0.11	
<b>40</b>							0.31	0.26	0.19		<b>40</b>							0.23	0.17	0.09		<b>40</b>							0.23	0.17	0.09	
<b>35</b>								0.22	0.15		<b>35</b>								0.14	0.07		<b>35</b>								0.14	0.07	
<b>30</b>									0.12		<b>30</b>									0.04		<b>30</b>								0.04		

#### RICHTLIJN VOOR HET BEPERKEN VAN STROMINGSGELUIDEN

Buis	Buiten Ø	Wand-dikte	Max. watersnelheid (EN10255)	Waterinhoud per meter	Max. waterdebit	Maximaal vermogen bij $\Delta T$ (°C) (T aanvoer - T retour)							
						$\Delta T$ 30	$\Delta T$ 20	$\Delta T$ 10	$\Delta T$ 5	$\Delta T$ 4	$\Delta T$ 3	$\Delta T$ 2	
			mm	mm	m/s	/	kg/u						
<b>GALVA BUIS DIN 2440</b>													
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402	
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670	
3/4 DN20 OD	26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301	
1 DN25 OD	33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379	
1 1/4 DN32 OD	42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073	
1 1/2 DN40 OD	48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570	
2 DN50 OD	60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802	
<b>DUNWANDIG METAAL</b>													
10/1	10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167	
12/1	12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268	
14/1	14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368	
15/1	15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435	
16/1	16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502	
18/1	18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670	
22/1	22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038	
28/1	28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101	
<b>VPE/ALU</b>													
12/2	12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167	
14/2	14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268	
16/1.5	16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435	
16/2	16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368	
17/2	17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435	
18/2	18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502	
20/2	20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670	
26/3	26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038	
32/3	32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101	
40/3.5	40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015	
50/4.25	50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455	
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757	







## STRADA HYBRID

DAUWPUNT LUCHT I.F.V. LUCHTTEMPERATUUR EN LUCHTVOCHTIGHEID BIJ LUCHTDRUK 1013 HPA  
ONDERGRENSEN WATERTEMPERATUUR "LIGHT COOLING"

LUCHTTEMPERATUUR (°C)	RELATIEVE LUCHTVOCHTIGHEID VAN LUCHT (%)					
	40	50	60	70	80	90
20	6.0	9.3	12.0	14.4	16.4	18.3
21	6.9	10.2	12.9	15.3	17.4	19.3
22	7.8	11.1	13.9	16.3	18.4	20.3
23	8.7	12.0	14.8	17.2	19.4	21.3
24	9.6	12.9	15.8	18.2	20.3	22.3
25	10.5	13.9	16.7	19.1	21.3	23.2
26	11.4	14.8	17.6	20.1	22.3	24.2
27	12.2	15.7	18.6	21.1	23.3	25.2
28	13.1	16.6	19.5	22.0	24.2	26.2
29	14.0	17.5	20.4	23.0	25.2	27.2
30	14.9	18.4	21.4	23.9	26.2	28.2
31	15.8	19.4	22.3	24.9	27.1	29.2
32	16.7	20.3	23.3	25.8	28.1	30.2
33	17.6	21.2	24.2	26.8	29.1	31.1
34	18.5	22.1	25.1	27.8	30.1	32.1
35	19.4	23.0	26.1	28.7	31.0	33.1

Wanneer een toestel niet voorzien is van een aangesloten condensafvoer, dan moet er voorkomen worden dat er condens op de warmtewisselaar in het toestel ontstaat. Dit is sowieso van toepassing op Jaga toestellen "light cooling". Om condensvorming te voorkomen moet de watertemperatuur hoger zijn dan het dauwpunt van de lucht waarin het toestel opereert. In deze tabel is de minimale watertemperatuur weergegeven waarboven een toestel kan werken om condens te voorkomen.

# **STRADA HYBRID**



#### **KONVEKTCO NEDERLAND BV**

Persoonlijk advies? Maak een afspraak in het Jaga adviescentrum!

De Beverspijken 9  
5221 EE 's-Hertogenbosch

+31 (0)73 631 23 60

info@jaga.nl  
www.jaga.nl

#### **BELGIË JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be  
jaga.com