



STRADA HYBRID MM



STRADA HYBRID MM

INHALTSVERZEICHNIS

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Standard-Lieferung	5
Abmessungen	5

STEUERUNGEN

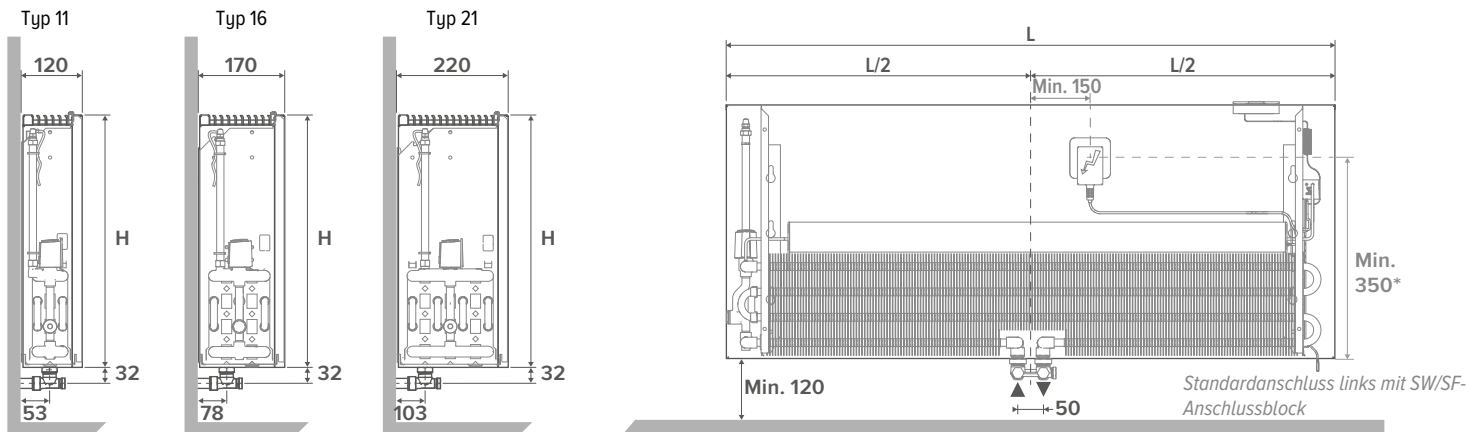
Technische Tabelle	7
Höhe 035	7
Höhe 050	8
Höhe 065	9
Einzelteile	10
Korrekturfaktoren	12
Richtlinie zur Begrenzung von Strömungsgeräuschen	12
Druckverluste	13
Typ 11	13
Typ 16	14
Typ 21	15



STRADA HYBRID MM



ABMESSUNGEN (in mm)



*Steckdose passt bei H 035 nicht hinter der Verkleidung

STANDARD-LIEFERUNG

komplett vormontiert mit:

- elegante Designverkleidung
- Low-H₂O Wärmetauscher mit Ventileinsatz, thermoelektrischem Stellantrieb und verlängertem Entlüfter
- Lüfter-Einheit mit Bedienung, Steuerung und Stromversorgung 24 VDC
- Thermostatische Steuerung mit Touch-Steuerung im Temperaturmodus (JAGA TPT)
- Anschlussblock Eurokonus zur Wand oder zum Boden

Der Heizkörper ist nicht mit einer Kondensatüberwachung ausgestattet. Dies muss in die Installation integriert werden (nur für den Kühlbetrieb).

FARBEN

Umweltfreundlich lackiert mit kratz- und stoßfester Oberflächenverkleidung mit hoher UV-Beständigkeit

Standard Farben

- Verkehrsweiß RAL 9016 (133), soft touch leicht strukturierter Satinlack
- Sandstrahlgrau (001), fein strukturierter Metalllack
- off-black (145), Soft Touch leicht strukturierter Satinierter Lack

Andere Farben

- Siehe Jaga Farbkarte.
Aufpreis je nach Länge des Geräts:
- Länge < 100 cm
 - Länge von 100 cm bis 200 cm
 - Länge > 200 cm

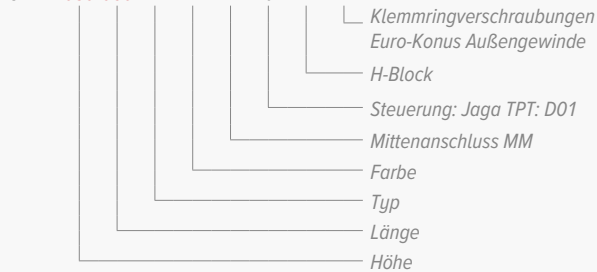
ANSCHLUSS

Standard

Universal-Unteranschluss, Kode /MM, Vorlauf links

ARTIKELNUMMER

STRW 035 060 11 XXX MM D01 XX XXX



ANSCHLUSSBLOCK - ANSCHLUSS LINKS

Zur Wand - Euro-Konus

H-Block

Zweirohr / Einrohr



ART. NR.

SW z.B. STRW 035 060 11 131 MM D01 SW

Zum Boden - Euro-Konus

H-Block

Zweirohr / Einrohr



ART. NR.

SF z.B. STRW 035 060 11 131 MM D01 SF

ANSCHLUSSBLOCK - ANSCHLUSS RECHTS

Zur Wand - Euro-Konus

Crossflow H-Block

Zweirohr



ART. NR.

CW z.B. STRW 035 060 11 131 MM D01 CW

Zum Boden - Euro-Konus

Crossflow H-Block

Zweirohr



ART. NR.

CF z.B. STRW 035 060 11 131 MM D01 CF

Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde


PRÄZISIONSMETALLROHR KUNSTSTOFF ODER VPE/ALU

KODE	Rohr Ø	KODE	Rohr Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
	

Detaillierte Informationen zu den Ventilen, siehe Broschüre „Anschlusssets & Ventile“.

JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)

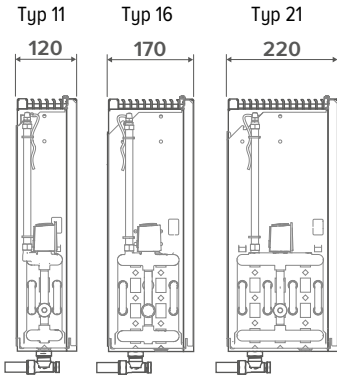


TYP	FUNKTION	BEDIENFELD	EXTERNES 0-10V STEUERSIGNAL	WASSEITEMPERATURSENSOR	LUFTEMPERATURSENSOR
Jaga TPT (D01)	 	✓	-	✓	✓

JAGA TPT (D01)

- Die Ventilatorgeschwindigkeit wird automatisch entsprechend der eingestellten Komforttemperatur über die Touch-Buttons gesteuert. Dadurch ist das Gerät sehr leise, wenn die Komforttemperatur erreicht ist.
- Wenn ein Hybridgerät mit Jaga TPT-Steuerung mit einem thermoelektrischen Ventilmotor ausgestattet ist, der an die interne Elektronik angeschlossen ist, übernimmt das Gerät die Funktion des Raumthermostats. Das Gerät schaltet dann selbst den Wasserfluss durch das Gerät auf der Grundlage der gemessenen Raumtemperatur ein oder aus. Wenn die Wassertemperatur im Wärmetauscher unter 24 °C liegt, schalten sich die Ventilatoren ein. Das Gerät kühlt dann den Raum.
- Wenn man **die Raumtemperatur über ein anderes System einstellen möchte**, das den Wasserdurchfluss durch das Gerät ein- bzw. ausschaltet, sollte man keinen thermoelektrischen Ventilmotor an den internen Regler anschließen. Der TPT-Regler steuert dann nur die Ventilator Drehzahl in Abhängigkeit von der eingestellten Komforttemperatur. Intuitiv steuert man dann mit der Touchtastenbedienung mehr oder weniger Ventilatorunterstützung, wenn die Komforttemperatur erreicht ist.
- Wenn die Wassertemperatur im Wärmetauscher unter 24 °C liegt, schalten sich die Ventilatoren ein. Das Gerät kühlt dann den Raum.
- Wenn die Wassertemperatur 28 °C überschreitet, schalten sich die Ventilatoren ein. Das Gerät heizt dann den Raum.

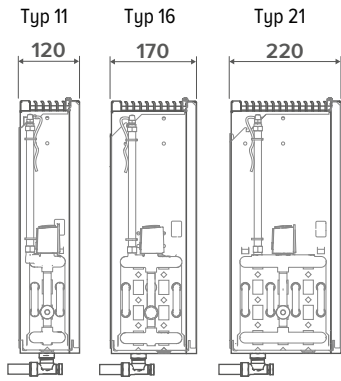




HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP	POSITION	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C					GERÄUSCHPEGEL dB(A)	ENERGIEVERBRAUCH Watt	GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt					
STRW 035 060	110	11	1	191	246	474	592	647	26.0	4.8	0.8	STRW 035 060 11 XXX MM D01 XX XXX	
			2	205	263	508	634	693	30.0	5.4			
			3	242	311	601	750	819	40.0	6.8			
160	170	16	1	214	301	581	726	793	26.0	4.8	1.2	STRW 035 060 16 XXX MM D01 XX XXX	
			2	230	323	624	779	851	30.0	5.5			
			3	305	428	826	1031	1126	41.1	7.2			
210	220	21	1	234	416	779	963	1048	26.0	4.8	1.6	STRW 035 060 21 XXX MM D01 XX XXX	
			2	251	447	836	1034	1125	30.0	5.5			
			3	332	591	1106	1368	1488	41.1	7.2			
080	110	11	1	276	355	684	854	933	26.0	6.3	1.1	STRW 035 080 11 XXX MM D01 XX XXX	
			2	296	381	735	917	1002	30.0	6.8			
			3	358	460	887	1107	1210	41.8	9.1			
160	170	16	1	312	439	847	1058	1156	26.0	6.0	1.6	STRW 035 080 16 XXX MM D01 XX XXX	
			2	335	471	908	1134	1239	30.0	6.7			
			3	450	632	1219	1522	1663	42.4	9.0			
210	220	21	1	341	606	1135	1404	1527	26.0	6.0	2.1	STRW 035 080 21 XXX MM D01 XX XXX	
			2	366	650	1217	1505	1638	30.0	6.7			
			3	490	872	1633	2019	2197	42.4	9.0			
100	110	11	1	358	460	887	1107	1210	26.0	7.8	1.3	STRW 035 100 11 XXX MM D01 XX XXX	
			2	385	495	955	1193	1303	30.0	8.7			
			3	473	608	1173	1464	1600	43.0	12.2			
160	170	16	1	403	566	1092	1364	1490	26.0	7.0	2.0	STRW 035 100 16 XXX MM D01 XX XXX	
			2	431	606	1169	1460	1595	30.0	7.7			
			3	595	836	1612	2013	2199	44.1	10.7			
210	220	21	1	439	782	1464	1809	1969	26.0	7.0	2.7	STRW 035 100 21 XXX MM D01 XX XXX	
			2	471	837	1567	1937	2108	30.0	7.7			
			3	649	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7			
120	110	11	1	437	562	1084	1354	1479	26.0	8.9	1.6	STRW 035 120 11 XXX MM D01 XX XXX	
			2	473	607	1171	1463	1598	30.0	9.9			
			3	589	756	1459	1822	1990	44.0	14.8			
160	170	16	1	496	698	1346	1681	1836	26.0	8.7	2.4	STRW 035 120 16 XXX MM D01 XX XXX	
			2	532	747	1441	1800	1966	30.0	9.8			
			3	740	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3			
210	220	21	1	542	963	1804	2230	2426	26.0	8.7	3.2	STRW 035 120 21 XXX MM D01 XX XXX	
			2	580	1032	1932	2388	2598	30.0	9.8			
			3	807	1435	2687	3322	3615	44.8	14.3			
140	110	11	1	515	662	1277	1595	1743	26.0	10.1	1.9	STRW 035 140 11 XXX MM D01 XX XXX	
			2	558	717	1383	1728	1887	30.0	11.2			
			3	704	904	1745	2179	2380	44.8	17.5			
160	170	16	1	589	827	1596	1993	2177	26.0	9.6	2.8	STRW 035 140 16 XXX MM D01 XX XXX	
			2	630	886	1709	2134	2332	30.0	10.5			
			3	885	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1			
210	220	21	1	642	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6	3.7	STRW 035 140 21 XXX MM D01 XX XXX	
			2	688	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5			
			3	965	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1			
160	110	11	1	592	760	1467	1832	2001	26.0	11.0	2.1	STRW 035 160 11 XXX MM D01 XX XXX	
			2	642	825	1592	1988	2172	30.0	12.4			
			3	819	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2			
160	170	16	1	676	951	1834	2290	2502	26.0	11.5	3.2	STRW 035 160 16 XXX MM D01 XX XXX	
			2	722	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8			
			3	1030	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6			
210	220	21	1	738	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5	4.3	STRW 035 160 21 XXX MM D01 XX XXX	
			2	788	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8			
			3	1123	1998	3741	4625	5033	46.4	19.6			
180	110	11	1	675	867	1673	2090	2283	26.0	12.2	2.4	STRW 035 180 11 XXX MM D01 XX XXX	
			2	733	942	1816	2268	2478	30.0	13.7			
			3	935	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0			
160	170	16	1	686	1042	2011	2511	2743	26.0	11.5	3.6	STRW 035 180 16 XXX MM D01 XX XXX	
			2	733	1113	2147	2681	2929	30.0	12.8			
			3	1045	1568	3060	3821	4175	46.4	19.6			
210	220	21	1	750	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5	4.8	STRW 035 180 21 XXX MM D01 XX XXX	
			2	801	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8			
			3	1142	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6			

Leistungen nach EN16430 gemessen
 *Schallmessung nach ISO 3741:2010, in 2 m Entfernung vom Gerät und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) pro Raumvolumen von 100 m³. Nachhallzeit: 0,5 Sekunden.

Farbkode ausfüllen
 Verbindungscode eingeben
 Kode Klemmringverschraubung angeben



HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP	POSITION	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C					GERÄUSCHPEGEL dB(A)	ENERGIEVERBRAUCH Watt	GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt					
050	060	11	1	191	246	474	592	647	26.0	4.8	0.8	0.8	STRW 050 060 11 XXX MM D01 XX XXX
			2	205	263	508	634	693	30.0	5.4			
			3	242	311	601	750	819	40.0	6.8			
	16	1	214	301	581	726	793	26.0	4.8	1.2	1.2	STRW 050 060 16 XXX MM D01 XX XXX	
		2	230	323	624	779	851	30.0	5.5				
		3	305	428	826	1031	1126	41.1	7.2				
	21	1	234	416	779	963	1048	26.0	4.8	1.6	1.6	STRW 050 060 21 XXX MM D01 XX XXX	
		2	251	447	836	1034	1125	30.0	5.5				
		3	332	591	1106	1368	1488	41.1	7.2				
	080	11	1	276	355	684	854	933	26.0	6.3	1.1	1.1	STRW 050 080 11 XXX MM D01 XX XXX
			2	296	381	735	917	1002	30.0	6.8			
			3	358	460	887	1107	1210	41.8	9.1			
		16	1	312	439	847	1058	1156	26.0	6.0	1.6	1.6	STRW 050 080 16 XXX MM D01 XX XXX
			2	335	471	908	1134	1239	30.0	6.7			
			3	450	632	1219	1522	1663	42.4	9.0			
		21	1	341	606	1135	1404	1527	26.0	6.0	2.1	2.1	STRW 050 080 21 XXX MM D01 XX XXX
			2	366	650	1217	1505	1638	30.0	6.7			
			3	490	872	1633	2019	2197	42.4	9.0			
	100	11	1	358	460	887	1107	1210	26.0	7.8	1.3	1.3	STRW 050 100 11 XXX MM D01 XX XXX
			2	385	495	955	1193	1303	30.0	8.7			
			3	473	608	1173	1464	1600	43.0	12.2			
		16	1	403	566	1092	1364	1490	26.0	7.0	2.0	2.0	STRW 050 100 16 XXX MM D01 XX XXX
			2	431	606	1169	1460	1595	30.0	7.7			
			3	595	836	1612	2013	2199	44.1	10.7			
21		1	439	782	1464	1809	1969	26.0	7.0	2.7	2.7	STRW 050 100 21 XXX MM D01 XX XXX	
		2	471	837	1567	1937	2108	30.0	7.7				
		3	649	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7				
120	11	1	437	562	1084	1354	1479	26.0	8.9	1.6	1.6	STRW 050 120 11 XXX MM D01 XX XXX	
		2	473	607	1171	1463	1598	30.0	9.9				
		3	589	756	1459	1822	1990	44.0	14.8				
	16	1	496	698	1346	1681	1836	26.0	8.7	2.4	2.4	STRW 050 120 16 XXX MM D01 XX XXX	
		2	532	747	1441	1800	1966	30.0	9.8				
		3	740	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3				
	21	1	542	963	1804	2230	2426	26.0	8.7	3.2	3.2	STRW 050 120 21 XXX MM D01 XX XXX	
		2	580	1032	1932	2388	2598	30.0	9.8				
		3	807	1435	2687	3322	3615	44.8	14.3				
140	11	1	515	662	1277	1595	1743	26.0	10.1	1.9	1.9	STRW 050 140 11 XXX MM D01 XX XXX	
		2	558	717	1383	1728	1887	30.0	11.2				
		3	704	904	1745	2179	2380	44.8	17.5				
	16	1	589	827	1596	1993	2177	26.0	9.6	2.8	2.8	STRW 050 140 16 XXX MM D01 XX XXX	
		2	630	886	1709	2134	2332	30.0	10.5				
		3	885	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1				
	21	1	642	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6	3.7	3.7	STRW 050 140 21 XXX MM D01 XX XXX	
		2	688	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5				
		3	965	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1				
160	11	1	592	760	1467	1832	2001	26.0	11.0	2.1	2.1	STRW 050 160 11 XXX MM D01 XX XXX	
		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	3.2	STRW 050 160 16 XXX MM D01 XX XXX	
		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	4.3	STRW 050 160 21 XXX MM D01 XX XXX	
		2	788	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8				
		3	1123	1998	3741	4625	5033	46.4	19.6				
180	11	1	675	867	1673	2090	2283	26.0	12.2	2.4	2.4	STRW 050 180 11 XXX MM D01 XX XXX	
		2	733	942	1816	2268	2478	30.0	13.7				
		3	935	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0				
	16	1	686	1042	2011	2511	2743	26.0	11.5	3.6	3.6	STRW 050 180 16 XXX MM D01 XX XXX	
		2	733	1113	2147	2681	2929	30.0	12.8				
		3	1045	1568	3060	3821	4175	46.4	19.6				
	21	1	750	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5	4.8	4.8	STRW 050 180 21 XXX MM D01 XX XXX	
		2	801	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8				
		3	1142	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6				

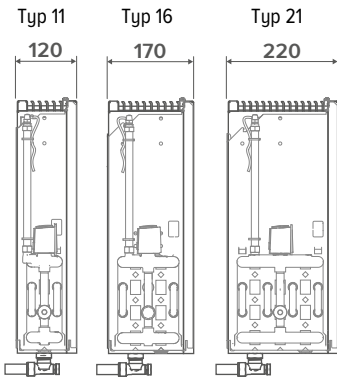
Leistungen nach EN16430 gemessen

*Schallmessung nach ISO 3741:2010, in 2 m Entfernung vom Gerät und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) pro Raumvolumen von 100 m³. Nachhallzeit: 0,5 Sekunden.

Farbkode ausfüllen

Verbindungscode eingeben

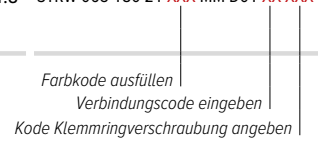
Kode Klemmringverschraubung angeben



HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP	POSITION	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C					HEIZEN Raumtemperatur 20°C					GERÄUSCHPEGEL dB(A)	ENERGIEVERBRAUCH Watt	GEWICHT Kg	WASSERINHALT L	ARTIKELNUMMER
				16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt						
STRW 065 060	110	11	1	177	246	474	592	647	26.0	4.8	0.8	STRW 065 060 11 XXX MM D01 XX XXX						
			2	190	263	508	634	693	30.0	5.4	1.2							
			3	224	311	601	750	819	40.0	6.8	1.6							
STRW 065 060	170	16	1	198	301	581	726	793	26.0	4.8	0.8	STRW 065 060 16 XXX MM D01 XX XXX						
			2	213	323	624	779	851	30.0	5.5	1.2							
			3	282	428	826	1031	1126	41.1	7.2	1.6							
STRW 065 060	220	21	1	216	416	779	963	1048	26.0	4.8	0.8	STRW 065 060 21 XXX MM D01 XX XXX						
			2	232	447	836	1034	1125	30.0	5.5	1.2							
			3	307	591	1106	1368	1488	41.1	7.2	1.6							
STRW 065 080	110	11	1	255	355	684	854	933	26.0	6.3	1.1	STRW 065 080 11 XXX MM D01 XX XXX						
			2	274	381	735	917	1002	30.0	6.8	1.6							
			3	331	460	887	1107	1210	41.8	9.1	2.1							
STRW 065 080	170	16	1	289	439	847	1058	1156	26.0	6.0	1.6	STRW 065 080 16 XXX MM D01 XX XXX						
			2	310	471	908	1134	1239	30.0	6.7	2.1							
			3	416	632	1219	1522	1663	42.4	9.0	2.7							
STRW 065 080	220	21	1	315	606	1135	1404	1527	26.0	6.0	2.1	STRW 065 080 21 XXX MM D01 XX XXX						
			2	338	650	1217	1505	1638	30.0	6.7	2.7							
			3	454	872	1633	2019	2197	42.4	9.0	3.7							
STRW 065 100	110	11	1	331	460	887	1107	1210	26.0	7.8	1.3	STRW 065 100 11 XXX MM D01 XX XXX						
			2	356	495	955	1193	1303	30.0	8.7	2.0							
			3	438	608	1173	1464	1600	43.0	12.2	2.7							
STRW 065 100	170	16	1	373	566	1092	1364	1490	26.0	7.0	2.0	STRW 065 100 16 XXX MM D01 XX XXX						
			2	399	606	1169	1460	1595	30.0	7.7	2.7							
			3	550	836	1612	2013	2199	44.1	10.7	3.7							
STRW 065 100	220	21	1	406	782	1464	1809	1969	26.0	7.0	2.7	STRW 065 100 21 XXX MM D01 XX XXX						
			2	435	837	1567	1937	2108	30.0	7.7	3.7							
			3	600	1154	2160	2671	2906	44.1	10.7	4.7							
STRW 065 120	110	11	1	404	562	1084	1354	1479	26.0	8.9	1.6	STRW 065 120 11 XXX MM D01 XX XXX						
			2	438	607	1171	1463	1598	30.0	9.9	2.4							
			3	545	756	1459	1822	1990	44.0	14.8	3.2							
STRW 065 120	170	16	1	459	698	1346	1681	1836	26.0	8.7	2.4	STRW 065 120 16 XXX MM D01 XX XXX						
			2	492	747	1441	1800	1966	30.0	9.8	3.2							
			3	685	1039	2005	2504	2735	44.8	14.3	4.2							
STRW 065 120	220	21	1	501	963	1804	2230	2426	26.0	8.7	3.2	STRW 065 120 21 XXX MM D01 XX XXX						
			2	536	1032	1932	2388	2598	30.0	9.8	4.2							
			3	746	1435	2687	3322	3615	44.8	14.3	5.2							
STRW 065 140	110	11	1	476	662	1277	1595	1743	26.0	10.1	1.9	STRW 065 140 11 XXX MM D01 XX XXX						
			2	516	717	1383	1728	1887	30.0	11.2	2.8							
			3	651	904	1745	2179	2380	44.8	17.5	3.8							
STRW 065 140	170	16	1	545	827	1596	1993	2177	26.0	9.6	2.8	STRW 065 140 16 XXX MM D01 XX XXX						
			2	583	886	1709	2134	2332	30.0	10.5	3.8							
			3	819	1243	2398	2995	3272	45.4	16.1	4.8							
STRW 065 140	220	21	1	594	1143	2139	2645	2877	26.0	9.6	3.7	STRW 065 140 21 XXX MM D01 XX XXX						
			2	636	1224	2291	2832	3082	30.0	10.5	4.7							
			3	893	1717	3214	3974	4324	45.4	16.1	5.7							
STRW 065 160	110	11	1	548	760	1467	1832	2001	26.0	11.0	2.1	STRW 065 160 11 XXX MM D01 XX XXX						
			2	594	825	1592	1988	2172	30.0	12.4	3.1							
			3	758	1053	2031	2536	2771	45.5	19.2	4.1							
STRW 065 160	170	16	1	625	951	1834	2290	2502	26.0	11.5	3.2	STRW 065 160 16 XXX MM D01 XX XXX						
			2	668	1015	1958	2445	2671	30.0	12.8	4.2							
			3	953	1447	2791	3486	3808	46.4	19.6	5.2							
STRW 065 160	220	21	1	683	1313	2458	3039	3307	26.0	11.5	4.3	STRW 065 160 21 XXX MM D01 XX XXX						
			2	729	1402	2624	3245	3530	30.0	12.8	5.3							
			3	1039	1998	3741	4625	5033	46.4	19.6	6.3							
STRW 065 180	110	11	1	624	867	1673	2090	2283	26.0	12.2	2.4	STRW 065 180 11 XXX MM D01 XX XXX						
			2	678	942	1816	2268	2478	30.0	13.7	3.4							
			3	865	1201	2317	2893	3161	46.0	22.0	4.4							
STRW 065 180	170	16	1	635	1042	2011	2511	2743	26.0	11.5	3.6	STRW 065 180 16 XXX MM D01 XX XXX						
			2	678	1113	2147	2681	2929	30.0	12.8	4.6							
			3	966	1568	3060	3821	4175	46.4	19.6	5.6							
STRW 065 180	220	21	1	694	1388	2599	3214	3497	26.0	11.5	4.8	STRW 065 180 21 XXX MM D01 XX XXX						
			2	741	1482	2775	3431	3733	30.0	12.8	5.8							
			3	1056	2113	3956	4891	5322	46.4	19.6	6.8							

Leistungen nach EN16430 gemessen

*Schallmessung nach ISO 3741:2010, in 2 m Entfernung vom Gerät und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) pro Raumvolumen von 100 m³. Nachhallzeit: 0,5 Sekunden.



STRADA HYBRID MM

EINZELTEILE

ROST



STANDARD-LIEFERUNG:

- Standard Farben: 133, 001 oder 145
- Andere Farben: Siehe Jaga Farbkarte

ARTIKELNUMMER

5621 000 050 11 XXX
Farbe
Typ
Länge

HINTERE LEISTE



STANDARD-LIEFERUNG:

- Standard Farben: 133, 001 oder 145
- Andere Farben: Siehe Jaga Farbkarte

ARTIKELNUMMER

5521 000 050 00 XXX
Farbe
Länge

FRONTPLATTE



STANDARD-LIEFERUNG:

- Standard Farben: 133, 001 oder 145
- Andere Farben: Siehe Jaga Farbkarte

ARTIKELNUMMER

5503 020 050 00 XXX
Farbe
Länge
Höhe

SEITEN (paarweise)



STANDARD-LIEFERUNG:

- Standard Farben: 133, 001 oder 145
- Andere Farben: Siehe Jaga Farbkarte

ARTIKELNUMMER

5271 020 000 11 XXX
Farbe
Typ
Höhe

BEFESTIGUNGSSATZ FÜR HINTERLEISTE (paarweise)



ARTIKELNUMMER

5521 011

KONSOLEN (pro Stück)



Anzahl der Halterungen für den Wärmetauscher

- von 050 bis 120 cm Länge: 2 Stück
- von 140 bis 220 cm Länge: 3 Stück

ARTIKELNUMMER

5121 020 000 11
Wärmetauscher-Typ
Höhe

STRADA HYBRID MM

EINZELTEILE

WÄRMETAUSCHER



STANDARD-LIEFERUNG:

- Wärmetauscher
- inkl. rechteckiger Entlüfter und Ablassschraube

ARTIKELNUMMER

5003 000 050 11

Wärmetauscher-Typ
Länge

Übersicht der Wärmetauschertypen

	Strada Hybrid MM Typ 11	Strada Hybrid MM Typ 16	Strada Hybrid MM Typ 21
HÖHE 035 HÖHE 050 HÖHE 065			

DBH UPGRADE SET



STANDARD-LIEFERUNG:

- Lüfter-Einheit(en)
- Steuerplatine mit Mikrocontroller
- Wechselstromadapter 230 V/ 24VDC

ARTIKELNUMMER

DBHS 060 10 D01 EU

Steuerung: Jaga TPT (D01)
DBH Upgrade Set
Länge

Welche Ventilatoreinheit ist für welche Art von Wärmetauscher geeignet?

	Linea Plus Hybrid Typ 11	Linea Plus Hybrid Typ 16	Linea Plus Hybrid Typ 21
DBH unit 10			
DBH unit 15			

Die angegebenen Leistungen bei ΔT 50 und ΔT 60 sind exakte Werte. ΔT 50 ist nach EN442 gemessen, ΔT 60 nach EN442 berechnet. Für alle anderen ΔT gibt diese Tabelle einen durchschnittlichen Korrekturfaktor, gültig für alle Abmessungen.

Auf www.jaga.com/selection-tools/ finden Sie Berechnungstools mit den exakten Leistungen. Die Online-Berechnungstools werden immer mit den neuesten Daten aktualisiert. Geringfügige Differenzen zwischen bereits gedruckten Tabellen und den verschiedenen Online-Berechnungstools sind daher völlig normal und liegen innerhalb der vom Standard vorgegebenen Toleranzgrenzen.

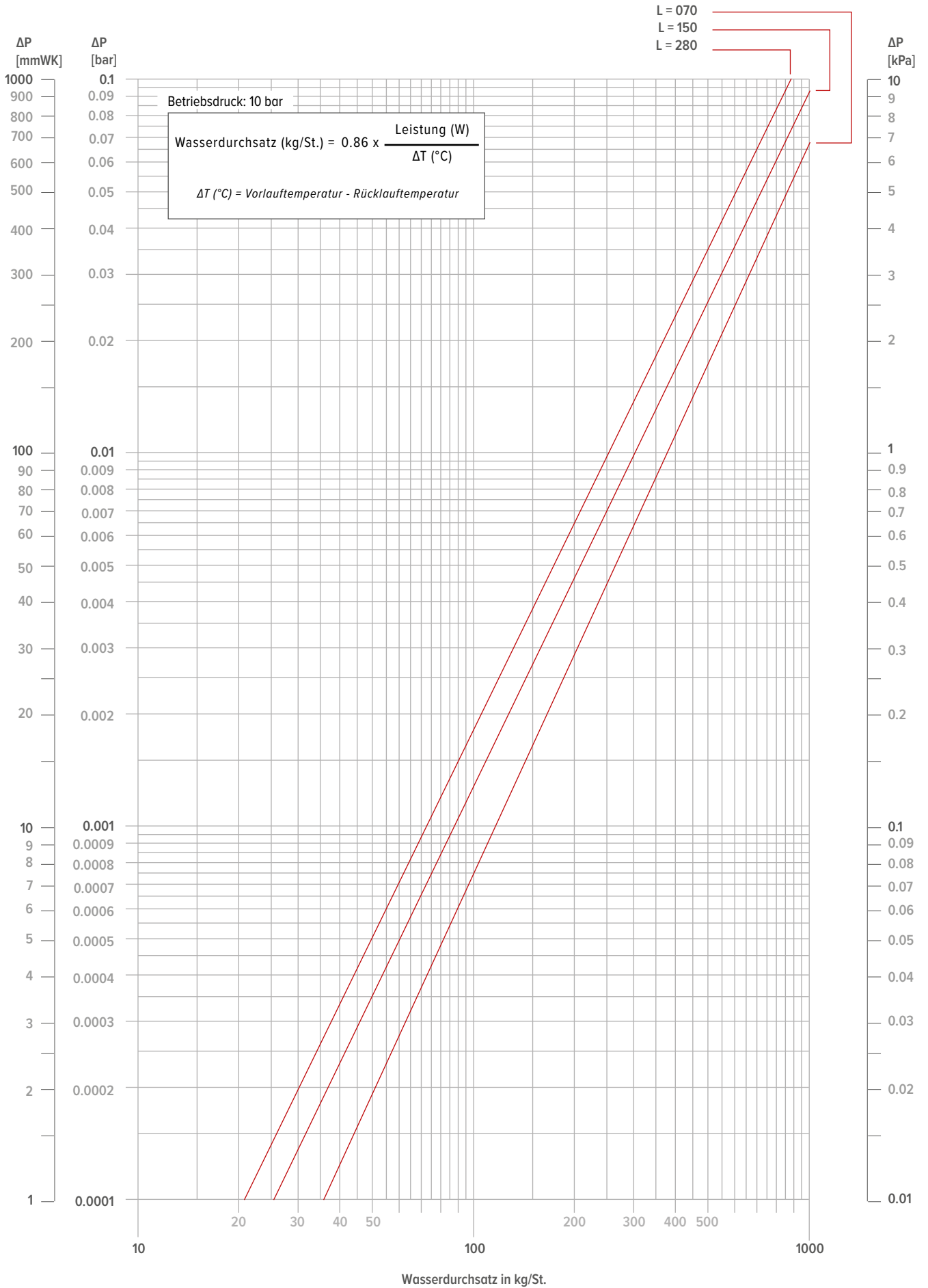
GEMITTELTE KORREKTURFAKTOREN HYBRID-PRODUKTE - 75/65/20°C

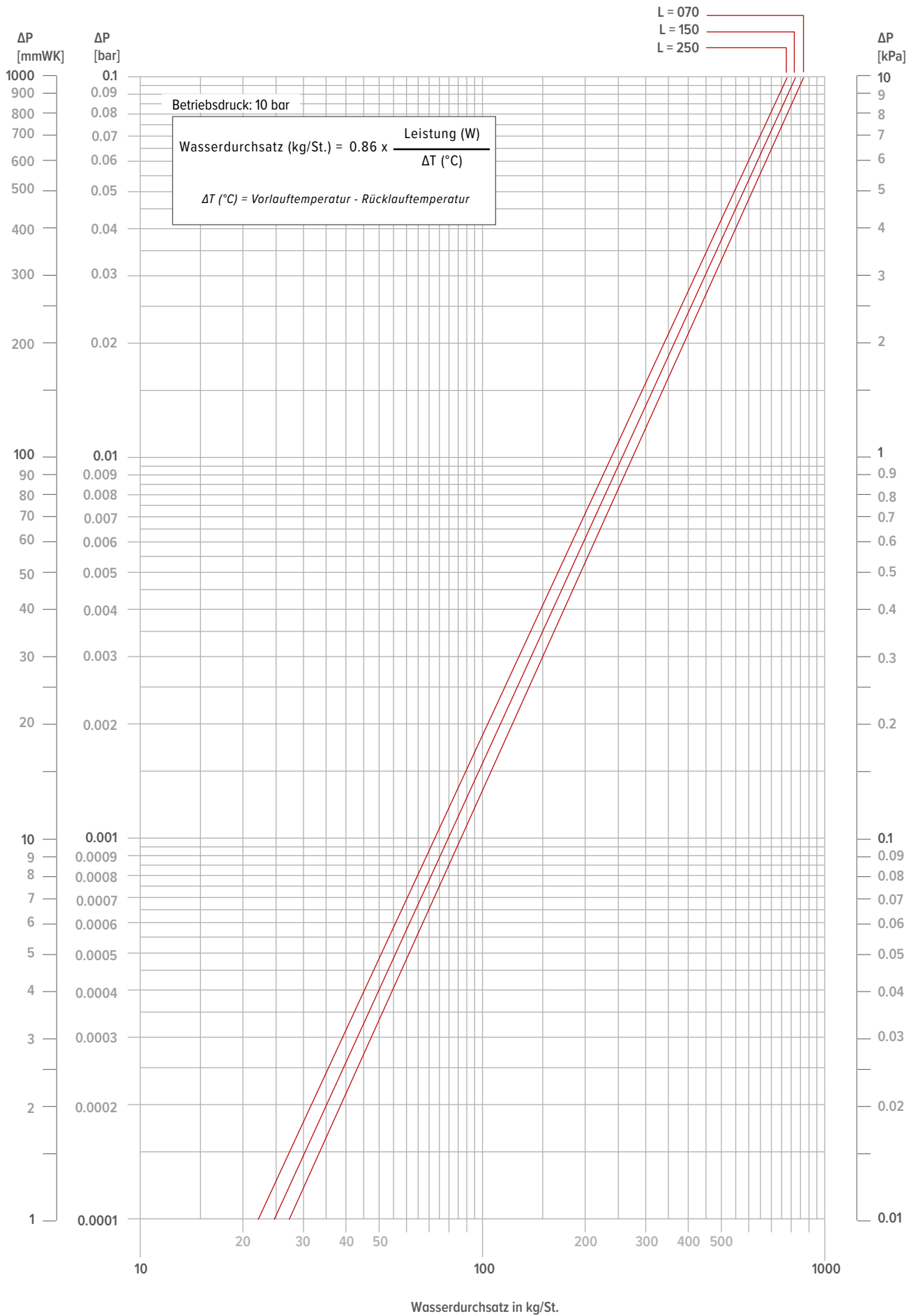
Raumtemperatur: 20°C		Durchschnittlicher N-Wert: 1.10								
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25	
TA										
75	1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38	
70	0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36	
65		0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33	
60			0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30	
55				0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28	
50					0.52	0.46	0.40	0.33	0.25	
45						0.42	0.36	0.29	0.22	
40							0.31	0.26	0.19	
35								0.22	0.15	
30									0.12	

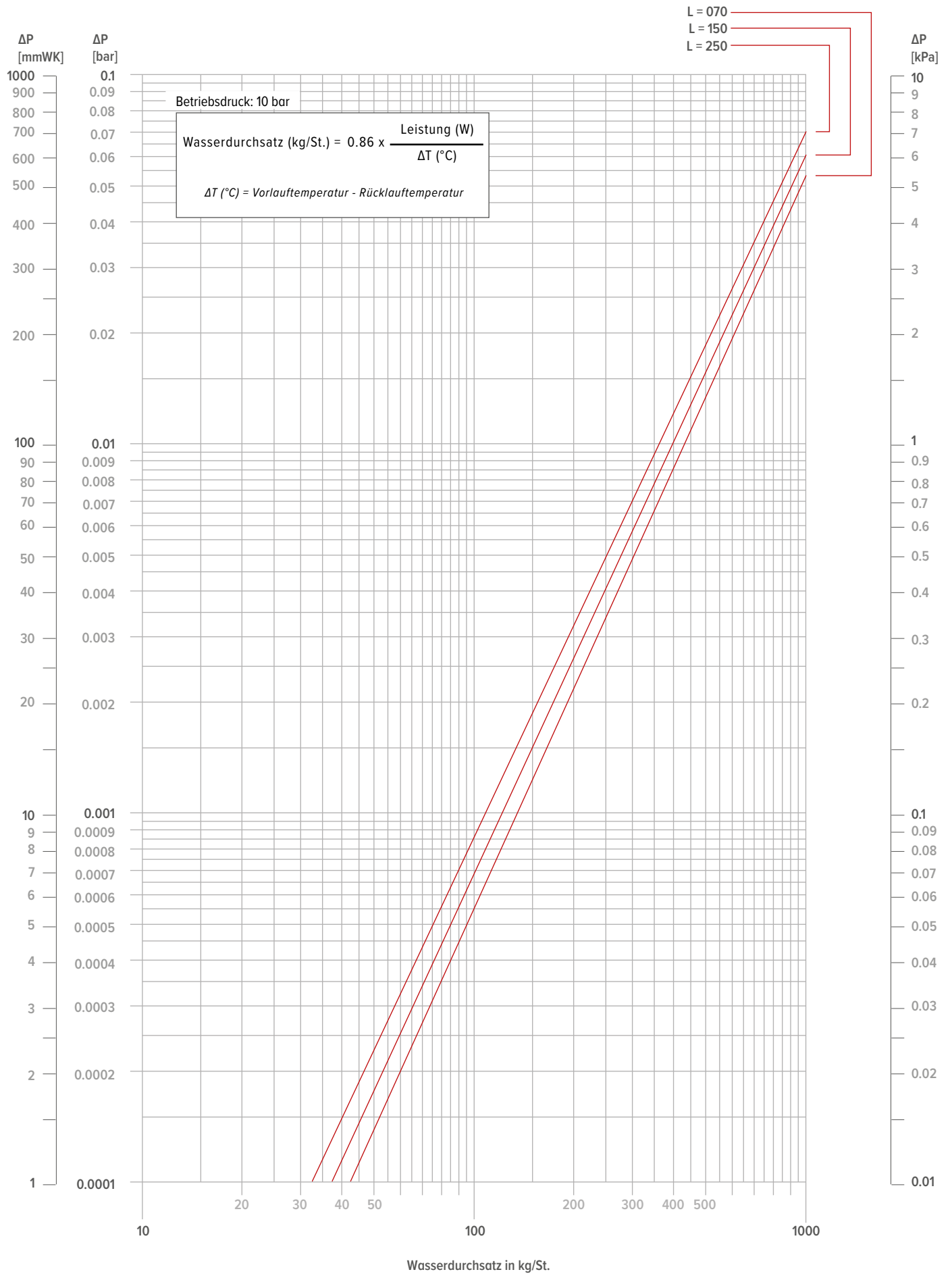
Raumtemperatur: 24°C		Durchschnittlicher N-Wert: 1.10								
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25	
TA										
75	0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22	
70	0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20	
65		0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19	
60			0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17	
55				0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15	
50					0.44	0.38	0.32	0.24	0.13	
45						0.33	0.28	0.21	0.11	
40							0.23	0.17	0.09	
35								0.14	0.07	
30									0.04	

RICHTLINIE ZUR BEGRENZUNG VON STRÖMUNGSGERÄUSCHEN

ROHR	Außen Ø	Wandstärke	Max. Wassergeschwindigkeit (EN10255)	Wasserinhalt pro Meter	max. Wasserdurchfluss	Maximale Leistung bei ΔT (°C) (T Vorlauf - T Rücklauf)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt
VERZINKTES ROHR DIN 2440												
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
PRÄZISIONSMETALLROHR												
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
VPE/ALU												
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









jaga CLIMATE
DESIGNERS

JAGA DEUTSCHLAND GMBH

Adenauerstrasse 20, Geb. A2 - OG 1
D-52146 Würselen

T +49 (0)240 589 241 40

info@jaga.de

www.jaga.com/de

JAGA N.V AUSTRIA SÜDTIROL/SWISS

Altenhof 2
8385 Neuhaus am Klausenbach

T +43 65 0800 80 99

jaga-austria@aon.at

www.jaga.com/at

JAGA SCHWEIZ UND NORDITALIEN

T +49 (0)152 225 996 70

hmelchior@jaga.de

www.jaga.com/ch

BELGIEN JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be

jaga.com