

Projekt-Nr.: 5347_01_GSH_01

Datum: 30.08.2019

Projektdaten

Bezeichnung: Generalsanierung
Staatliche Gesamtschule Hollfeld

Straße: Oberes Tor 18

LKZ/PLZ/Ort: 96142 Hollfeld

Telefon: 09274 / 807 09 30

Fax: 09274 / 807 093 29

Bauherr/Auftraggeber

Name: Zweckverband staatliche Gesamtschule Hollfeld

Straße: Markgrafenallee 5

LKZ/PLZ/Ort: 95448 Bayreuth

Telefon: 0921 / 728 368

Fax: 0921 / 728 88 368

eMail:

Sachbearbeiter:

Planer

Name: IPROconsult GmbH
Büro: Architektur und Hochbau

Straße: Schnorrstraße 70

LKZ/PLZ/Ort: 01069 Dresden

Telefon: 0351 / 46 51 162

Fax: 0351 / 46 51 628

eMail:

Sachbearbeiter: F. Schlamm

Berechnungen

Heizkörperauslegung nach EN442

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2018														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
02/EG.16.02 Flur		2283	15	1	1000	2145	-	315	2500	145	50.0	92.3	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F4250, 145 mm										M		1
		2283		1	1000	2145	-	315	2500	145	50.0	92.3	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F4250, 145 mm										M		1
		2283		1	1000	2145	-	315	2500	145	50.0	92.3	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F4250, 145 mm										M		1
02/EG.16.03 Eingangsbereich Schwimmhalle		1869	15	1	1000	1812	-	200	2750	310	50.0	78.0	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 310 mm										-		1
		1869		1	3600	1812	-	200	2750	310	50.0	78.0	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 310 mm										-		1
04/U-.09.02 Flur		4400	20	1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm										M		1
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm										M		1
05/EG.01.02 Lernflur		2112	20	1	1000	2184	-	315	2500	185	50.0	94.0	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F5250, 185 mm										-		1
		2112		1	1000	2184	-	315	2500	185	50.0	94.0	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F5250, 185 mm										-		1
05/EG.01.07 Lernflur		2112	20	1	1000	2184	-	315	2500	185	50.0	94.0	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F5250, 185 mm										-		1
		2112		1	1000	2184	-	315	2500	185	50.0	94.0	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F5250, 185 mm										-		1
05/EG.02.04 Flur		1480	15	1	1000	1584	-	180	2500	185	50.0	68.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 4F5250, 185 mm										-		1
		1480		1	1000	1584	-	180	2500	185	50.0	68.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 4F5250, 185 mm										-		1
05/EG.06.01 Pädag. Zentrum		4400	20	1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm										-		1
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm										-		1
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2018														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
05/EG.06.02 Umgang Pausenhalle		3100	20	1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	
		3100		1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	
		2600		1	1000	2608	-	315	2500	225	50.0	112.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	
		2600		1	1000	2608	-	315	2500	225	50.0	112.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	
		2600		1	1000	2608	-	315	2500	225	50.0	112.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	
		2600		1	1000	2608	-	315	2500	225	50.0	112.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	
		3100		1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	
		2600		1	1000	2608	-	315	2500	225	50.0	112.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	
		2600		1	1000	2608	-	315	2500	225	50.0	112.2	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	
		3100		1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	
05/EG.09.01 Treppenhalle		4400	20	1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2018														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
05/EG.10.01 Eingangsbereich		4400	20	1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		4400		1	1000	4436	-	2000	1470	122	50.0	190.9	0.0	0.0
		Heizwand vertikal HV, HVL200-2, 122 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
		1100		1	1000	1133	-	200	2500	260	50.0	48.7	0.0	0.0
		Ascotherm eco KRP91 mit natürlicher Konvektion, KRP91, 260 mm											-	
06/O1.01.02 Flur		3073	15	1	1000	3057	-	315	2500	225	50.0	131.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: Arbonia Heizkörper/Konvektoren 2018														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
06/O1.01.07 Flur		3073	15	1	1000	3057	-	315	2500	225	50.0	131.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6250, 225 mm											-	
06/O1.02.04 Flur		1611	15	1	1000	2145	-	315	2500	145	50.0	92.3	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F4250, 145 mm											-	
		1611		1	1000	2145	-	315	2500	145	50.0	92.3	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F4250, 145 mm											-	
06/O1.05.02 Klasse		2670	20	1	1000	2613	-	315	3000	185	50.0	112.5	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F5300, 185 mm											-	
		2670		1	1000	2613	-	315	3000	185	50.0	112.5	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F5300, 185 mm											-	
06/O1.05.03 Klasse		3015	20	1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	
		3015		1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	
06/O1.05.04 Klasse		2670	20	1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											M	
		2670		1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											M	
06/O1.05.05 Klasse		3015	20	1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	
		3015		1	1000	3128	-	315	3000	225	50.0	134.6	0.0	0.0
		Bank-Radiator, 7F6300, 225 mm											-	

Summen/Hersteller:

Anzahl: 59 Phi gesamt: 166.8 kW Fläche: 1236 m² Wasservolumen: 2110.5 l Gewicht: 6612.0 kg

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
01/U-.16.01 Werkstatt		250	10	1	1000	252	-	400	600	61	50.0	10.8	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH400x61x600mm QN255, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
01/U-.16.02 Flur		1822	15	1	1000	1873	-	750	1100	100	50.0	80.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH750x100x1100mm QN2186, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		1822		1	1000	1873	-	750	1100	100	50.0	80.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH750x100x1100mm QN2186, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1822		1	1000	1873	-	750	1100	100	50.0	80.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH750x100x1100mm QN2186, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
01/U-.16.03 TRH_Verbinder		453	15	1	1000	508	-	750	500	61	50.0	21.9	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH750x61x500mm QN593, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
01/U-.18.03 Putzr.		875	15	1	1000	882	-	900	600	64	50.0	38.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x600mm QN1034, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
01/U-.18.07 Hydrochloridraum		280	10	1	1000	294	-	400	700	61	50.0	12.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH400x61x700mm QN298, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
01/U-.19.05 Sanitär Hausanschl.		280	10	1	1000	294	-	400	700	61	50.0	12.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH400x61x700mm QN298, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
02/EG.16.02 Flur		1320	15	1	1000	1318	-	300	1600	100	50.0	56.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH300x100x1600mm QN1534, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.01 Außengeräte		350	10	1	1000	355	-	500	700	61	50.0	15.3	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH500x61x700mm QN360, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
02/EG.18.02 Pflegegeräte		443	10	1	1000	475	-	600	800	61	50.0	20.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH600x61x800mm QN482, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
02/EG.18.03 Chlorraum		250	10	1	1000	252	-	400	600	61	50.0	10.8	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH400x61x600mm QN255, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
02/EG.18.05 Fitnessraum		1859	18	1	1000	1968	-	900	1100	100	50.0	84.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1100mm QN2525, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1859		1	1000	1968	-	900	1100	100	50.0	84.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1100mm QN2525, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.06 Umkleide J		1205	24	1	1000	1163	-	600	1100	100	50.0	50.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x1100mm QN1833, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1205		1	1000	1163	-	600	1100	100	50.0	50.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x1100mm QN1833, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.07 Einzelumkl. D/ H/ Beh.		2165	24	1	1000	2029	-	900	1400	100	50.0	87.3	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1400mm QN3213, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2165		1	1000	2029	-	900	1400	100	50.0	87.3	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1400mm QN3213, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		870		1	1000	870	-	900	600	100	50.0	37.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x600mm QN1377, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		870		1	1000	870	-	900	600	100	50.0	37.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x600mm QN1377, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.08 Umkleide M		1122	24	1	1000	1163	-	600	1100	100	50.0	50.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x1100mm QN1833, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1122		1	1000	1163	-	600	1100	100	50.0	50.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x1100mm QN1833, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.09 WC Beh.		414	20	1	1000	434	-	500	700	61	50.0	18.7	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH500x61x700mm QN588, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.10 WC H		356	20	1	1000	383	-	900	600	61	50.0	16.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH900x61x600mm QN523, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
02/EG.18.11 WC D		585	20	1	1000	609	-	900	600	61	50.0	26.2	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH900x61x600mm QN834, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.13 Vorr. WC H		474	20	1	1000	497	-	500	800	61	50.0	21.4	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH500x61x800mm QN672, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.18.14 Vorr. WC D		369	20	1	1000	394	-	400	600	64	50.0	16.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH400x64x600mm QN536, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.19.06 WC H		898	24	1	1000	876	-	600	1400	61	50.0	37.7	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH600x61x1400mm QN1371, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		700		1	1000	701	-	600	900	64	50.0	30.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.19.07 Putzr. 1		300	15	1	1000	309	-	500	700	61	50.0	13.3	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH500x61x700mm QN360, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
02/EG.19.08 Abtrockenr. H		1418	24	1	1000	1422	-	600	1000	155	50.0	61.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1000mm QN2236, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
02/EG.19.09 Duschaum H		1115	24	1	1000	1185	-	900	1100	64	50.0	51.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x1100mm QN1895, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.19.10 Duschaum D		1116	24	1	1000	1185	-	900	1100	64	50.0	51.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x1100mm QN1895, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.19.11 Abtrockenr. D		1300	24	1	1000	1422	-	600	1000	155	50.0	61.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1000mm QN2236, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
02/EG.19.12 WC D		1406	24	1	1000	1374	-	600	1300	100	50.0	59.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x1300mm QN2166, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.19.16 Erste Hilfe + Pers.		1048	20	1	1000	1098	-	600	900	100	50.0	47.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x900mm QN1499, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
02/EG.19.17 Bademeist.		250	20	1	1000	255	-	900	400	61	50.0	11.0	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH900x61x400mm QN349, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
02/EG.20.01 Schwimmbad		6867	30	1	37200	2898	-	500	3000	155	50.0	24.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH500x155x3000mm QN5832, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		44693		1	37200	2898	-	500	3000	155	50.0	24.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH500x155x3000mm QN5832, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		7047		1	37000	2898	-	500	3000	155	50.0	24.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH500x155x3000mm QN5832, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.14.01 Geräteraum 1		1536	15	1	1000	1617	-	900	1100	64	50.0	69.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x1100mm QN1895, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.14.02 Putzr.		450	15	1	1000	461	-	400	600	64	50.0	19.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH400x64x600mm QN536, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.14.08 Flur		879	15	1	1000	948	-	600	900	64	50.0	40.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		879		1	1000	948	-	600	900	64	50.0	40.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.01 Hausmeister		500	20	1	1000	545	-	500	700	64	50.0	23.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH500x64x700mm QN744, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.02 Umkleide 1		1461	24	1	1000	1449	-	900	1000	100	50.0	62.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1000mm QN2295, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1461		1	1000	1449	-	900	1000	100	50.0	62.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1000mm QN2295, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.03 Duschen / WC 1		726	24	1	1000	754	-	900	700	64	50.0	32.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x700mm QN1206, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		726		1	1000	754	-	900	700	64	50.0	32.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x700mm QN1206, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.04 WC B		681	24	1	1000	701	-	600	900	64	50.0	30.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
03/EG.15.05 Umkleide 2		2137	24	1	1000	2319	-	900	1600	100	50.0	99.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1600mm QN3672, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.07 Lehrer 1		1114	24	1	1000	1191	-	500	1300	100	50.0	51.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH500x100x1300mm QN1873, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.08 Umkleide 3		1810	24	1	1000	1884	-	900	1300	100	50.0	81.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1300mm QN2984, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.09 Duschen / WC 2		726	24	1	1000	754	-	900	700	64	50.0	32.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x700mm QN1206, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		726		1	1000	754	-	900	700	64	50.0	32.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x700mm QN1206, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.11 Umkleide 4		2137	24	1	1000	2319	-	900	1600	100	50.0	99.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1600mm QN3672, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.13 Lehrer 2		1114	24	1	1000	1191	-	500	1300	100	50.0	51.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH500x100x1300mm QN1873, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.14 Umkleide 5		1810	24	1	1000	1884	-	900	1300	100	50.0	81.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1300mm QN2984, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.15 Duschen / WC 3		726	24	1	1000	754	-	900	700	64	50.0	32.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x700mm QN1206, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		726		1	1000	754	-	900	700	64	50.0	32.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x700mm QN1206, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.16 Umkleide 6		1358	24	1	1000	1449	-	900	1000	100	50.0	62.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1000mm QN2295, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1358		1	1000	1449	-	900	1000	100	50.0	62.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1000mm QN2295, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.15.17 Hallenwart		536	20	1	1000	545	-	500	700	64	50.0	23.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH500x64x700mm QN744, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
03/EG.16.01 Flur		850	15	1	1000	882	-	900	600	64	50.0	38.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x600mm QN1034, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
04/U-.05.01 TRH		2171	10	1	1000	2195	-	900	1600	61	50.0	94.4	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH900x61x1600mm QN2224, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
04/U-.05.02 Flur		1170	15	1	1000	1286	-	600	900	100	50.0	55.3	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x900mm QN1499, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
04/U-.05.03	Flur	2361	15	1	1000	2554	-	900	1300	100	50.0	109.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1300mm QN2984, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2361		1	1000	2554	-	900	1300	100	50.0	109.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1300mm QN2984, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2361		1	1000	2554	-	900	1300	100	50.0	109.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH900x100x1300mm QN2984, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
04/U-.05.04	Flur	1170	15	1	1000	1113	-	500	900	100	50.0	47.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH500x100x900mm QN1297, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
04/U-.05.05	TRH	2167	10	1	1000	2195	-	900	1600	61	50.0	94.4	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH900x61x1600mm QN2224, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
04/U-.07.01	Klasse	2827	20	1	1000	2867	-	900	1300	155	50.0	123.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH900x155x1300mm QN3930, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2827		1	1000	2867	-	900	1300	155	50.0	123.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH900x155x1300mm QN3930, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2827		1	1000	2867	-	900	1300	155	50.0	123.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH900x155x1300mm QN3930, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
04/U-.07.02	Hausarbeitsraum 1	1560	20	1	1000	1544	-	900	700	155	50.0	66.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH900x155x700mm QN2116, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1350		1	1000	1323	-	900	600	155	50.0	56.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH900x155x600mm QN1814, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										M		1
		1560		1	1000	1544	-	900	700	155	50.0	66.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH900x155x700mm QN2116, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1560		1	1000	1544	-	900	700	155	50.0	66.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH900x155x700mm QN2116, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
04/U-.07.12	Werken 1	3733	20	1	1000	3970	-	900	1800	155	50.0	170.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH900x155x1800mm QN5441, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		3733		1	1000	3970	-	900	1800	155	50.0	170.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH900x155x1800mm QN5441, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		3733		1	1000	3970	-	900	1800	155	50.0	170.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH900x155x1800mm QN5441, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
04/U-.07.13	Kursraum	3113	20	1	1000	3279	-	600	2000	155	50.0	141.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x2000mm QN4472, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		3113		1	1000	3279	-	600	2000	155	50.0	141.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x2000mm QN4472, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
04/U-.08.01 Küche 1		2930	20	1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2930		1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2930		1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2930		1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2930		1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
04/U-.08.04 Ausstellungsraum		1634	20	1	1000	1707	-	600	1400	100	50.0	73.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH600x100x1400mm QN2332, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		1634		1	1000	1707	-	600	1400	100	50.0	73.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH600x100x1400mm QN2332, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
04/U-.08.07 Werken 2		2900	20	1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2900		1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2900		1	1000	2951	-	600	1800	155	50.0	127.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH600x155x1800mm QN4025, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
04/U-.09.01 Reinigungspers. II		2302	20	1	1000	2295	-	600	1400	155	50.0	98.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH600x155x1400mm QN3130, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2302		1	1000	2295	-	600	1400	155	50.0	98.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH600x155x1400mm QN3130, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.00.01 TRH		1000	10	1	1000	1092	-	600	900	64	50.0	47.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.01.01 Klasse		1521	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1521		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1521		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
		1521		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.01.02 Lernflur		1600	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										M		1
05/EG.01.03 Klasse		1544	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1544		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1544		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1544		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.01.04 Klasse		1570	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1570		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1570		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.01.05 Klasse		1570	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1570		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1570		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.01.06 Klasse		1544	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1544		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
		1544		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1544		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.01.07 Lernflur		1600	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										M		1
05/EG.01.08 Klasse		1675	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1675		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1675		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1675		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.02.01 Klasse		1847	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1847		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1847		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1847		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.02.02 Klasse		1554	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1554		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1554		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1554		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
05/EG.02.03 Klasse		1784	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
		1784		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1784		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1784		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
05/EG.02.05 Klasse		1784	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1784		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1784		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1784		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
05/EG.02.06 Klasse		1554	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1554		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1554		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1554		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
05/EG.02.07 Klasse		1847	20	1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1847		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1847		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
		1847		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
	Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1	
05/EG.04.01 Technik		300	10	1	1000	355	-	500	700	61	50.0	15.3	0.0	0.0
	Kermi Profil-V Typ10 BH500x61x700mm QN360, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
05/EG.04.03.1 WC M Vorr.		1058	20	1	1000	1098	-	600	900	100	50.0	47.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x900mm QN1499, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.04.03.2 WC M		622	20	1	1000	629	-	600	700	64	50.0	27.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH600x64x700mm QN860, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.04.04 WC Beh.		430	20	1	1000	434	-	500	700	61	50.0	18.7	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH500x61x700mm QN588, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.04.10 Technik		300	10	1	1000	355	-	500	700	61	50.0	15.3	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH500x61x700mm QN360, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.											-	
05/EG.04.11 WC D		300	20	1	1000	265	-	500	700	61	50.0	11.4	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ10 BH500x61x700mm QN360, weiß, 10 bar, o. Abdeckung											-	
05/EG.04.14.1 WC J Vorr.		1057	20	1	1000	1098	-	600	900	100	50.0	47.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH600x100x900mm QN1499, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.04.14.2 WC J		692	20	1	1000	720	-	600	1000	61	50.0	31.0	0.0	0.0
		Kermi Profil-K Typ11 BH600x61x1000mm QN979, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.07.01 Klasse		2657	20	1	1000	2855	-	500	2000	155	50.0	22.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x2000mm QN3888, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2657		1	1000	2855	-	500	2000	155	50.0	22.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x2000mm QN3888, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2657		1	1000	2855	-	500	2000	155	50.0	22.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x2000mm QN3888, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.07.02 Hausarbeit 2		1149	20	1	1000	1142	-	500	800	155	50.0	49.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x800mm QN1555, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2200		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.07.03 Musik		2788	20	1	1000	2855	-	500	2000	155	50.0	22.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x2000mm QN3888, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2788		1	1000	2855	-	500	2000	155	50.0	22.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x2000mm QN3888, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2788		1	1000	2855	-	500	2000	155	50.0	22.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x2000mm QN3888, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2788		1	1000	2855	-	500	2000	155	50.0	22.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x2000mm QN3888, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
05/EG.07.04 Instrumentarium		700	10	1	1000	734	-	500	700	64	50.0	31.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH500x64x700mm QN744, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.08.01 Küche 2		1900	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2514		1	1000	2570	-	500	1800	155	50.0	110.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x1800mm QN3499, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2514		1	1000	2570	-	500	1800	155	50.0	110.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x1800mm QN3499, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2514		1	1000	2570	-	500	1800	155	50.0	110.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x1800mm QN3499, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.08.02 Musik		2369	20	1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2369		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2600		1	1000	2570	-	500	1800	155	50.0	110.6	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH500x155x1800mm QN3499, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.11.01.1 WC J Vorr.		292	20	1	1000	302	-	500	800	61	50.0	13.0	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH500x61x800mm QN411, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.											-	
05/EG.11.01.2 WC J		951	20	1	1000	999	-	900	800	64	50.0	43.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ12 BH900x64x800mm QN1378, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
05/EG.11.02.2 WC M		508	20	1	1000	545	-	500	700	64	50.0	23.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH500x64x700mm QN744, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.11.03 Reinigungspers. I		1206	20	1	1000	1319	-	900	1300	61	50.0	56.8	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1300mm QN1807, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.11.05 H.-Werkstatt		500	15	1	1000	507	-	500	700	61	50.0	21.8	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH500x61x700mm QN588, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.11.07 Hausmeister		1554	20	1	1000	1623	-	900	1300	64	50.0	69.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1300mm QN2240, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
05/EG.11.08 Mehrzweckr.		2500	20	1	1000	2679	-	900	1600	100	50.0	115.3	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH900x100x1600mm QN3672, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2500		1	1000	2679	-	900	1600	100	50.0	115.3	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH900x100x1600mm QN3672, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		1900		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2500		1	1000	2679	-	900	1600	100	50.0	115.3	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH900x100x1600mm QN3672, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	
		2586		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2586		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.01.01 Klasse		2200	20	1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2200		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2200		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.01.03 Klasse		1800	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.01.04 Klasse		1600	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.01.05 Klasse		1300	20	1	1000	1240	-	400	1400	100	50.0	53.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH400x100x1400mm QN1690, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.01.06 Klasse		1800	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.01.08 Klasse		2200	20	1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2200		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		2200		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.02.01 Klasse		1600	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.02.02 Klasse		1800	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.02.03 Klasse		1600	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.02.05 Klasse		1600	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.02.06 Klasse		1800	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1800		1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.02.07 Klasse		1600	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1600		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.04.01 Technik		406	10	1	1000	416	-	600	700	61	50.0	17.9	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH600x61x700mm QN421, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
06/O1.04.03.1 WC M Vorr.		1167	20	1	1000	1249	-	900	1000	64	50.0	53.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1000mm QN1723, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
06/O1.04.03.2 WC M		722	20	1	1000	710	-	900	700	61	50.0	30.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x700mm QN973, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.04.04 WC Beh.		581	20	1	1000	629	-	600	700	64	50.0	27.1	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x700mm QN860, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.04.05 Flur		358	15	1	1000	361	-	600	700	61	50.0	15.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH600x61x700mm QN421, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
06/O1.04.10 Technik		350	10	1	1000	356	-	600	600	61	50.0	15.3	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH600x61x600mm QN361, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
06/O1.04.11 WC D		346	20	1	1000	353	-	600	800	61	50.0	15.2	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH600x61x800mm QN482, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
06/O1.04.12 WC H		350	20	1	1000	353	-	600	800	61	50.0	15.2	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH600x61x800mm QN482, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
06/O1.04.13 Flur		221	15	1	1000	361	-	600	700	61	50.0	15.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH600x61x700mm QN421, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
06/O1.04.14 WC J		1015	20	1	1000	1116	-	900	1100	61	50.0	48.0	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1100mm QN1529, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.04.15 WC J Vorr.		1227	20	1	1000	1249	-	900	1000	64	50.0	53.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1000mm QN1723, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.05.01 Flur		1333	15	1	1000	1428	-	900	1200	61	50.0	61.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1200mm QN1668, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1333		1	1000	1428	-	900	1200	61	50.0	61.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1200mm QN1668, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1333		1	1000	1428	-	900	1200	61	50.0	61.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1200mm QN1668, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.06.01 Kunst		2308	20	1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2308		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2308		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2308		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
06/O1.06.02 Klasse		2081	20	1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2081		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2081		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.07.01 Kursraum		1940	21	1	1000	2090	-	400	1800	155	50.0	89.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1940		1	1000	2090	-	400	1800	155	50.0	89.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.07.02 Flur		1500	15	1	1000	1428	-	900	1200	61	50.0	61.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1200mm QN1668, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1500		1	1000	1428	-	900	1200	61	50.0	61.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1200mm QN1668, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1500		1	1000	1428	-	900	1200	61	50.0	61.5	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1200mm QN1668, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.07.03 Klasse		1545	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1545		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1545		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1545		1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.08.01 Kunst		2068	20	1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2068		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2068		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.08.02 Lehrmittel		380	10	1	1000	387	-	600	400	61	50.0	16.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH600x61x400mm QN392, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
06/O1.08.03 Kunst Vorbereitung		1488	20	1	1000	1499	-	900	1200	64	50.0	64.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1200mm QN2068, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.08.04 Oberstufe		1055	20	1	1000	1079	-	600	1200	64	50.0	46.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1200mm QN1475, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1055		1	1000	1079	-	600	1200	64	50.0	46.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1200mm QN1475, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.08.05 Ausweichraum 2		785	20	1	1000	809	-	600	900	64	50.0	34.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		785		1	1000	809	-	600	900	64	50.0	34.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.08.06 Ausweichraum 1		780	20	1	1000	809	-	600	900	64	50.0	34.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		780		1	1000	809	-	600	900	64	50.0	34.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.08.07 text. Gestalten		760	20	1	1000	809	-	600	900	64	50.0	34.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.09.01 Kursraum		1231	20	1	1000	1438	-	600	1600	64	50.0	61.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1600mm QN1966, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1231		1	1000	1438	-	600	1600	64	50.0	61.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1600mm QN1966, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.09.02 Kursraum		1322	20	1	1000	1438	-	600	1600	64	50.0	61.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1600mm QN1966, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1322		1	1000	1438	-	600	1600	64	50.0	61.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1600mm QN1966, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.09.03 Kursraum		1416	20	1	1000	1438	-	600	1600	64	50.0	61.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1600mm QN1966, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1416		1	1000	1438	-	600	1600	64	50.0	61.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1600mm QN1966, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.09.04 text. Gestalten		1656	20	1	1000	1748	-	900	1400	64	50.0	75.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1400mm QN2412, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1656		1	1000	1748	-	900	1400	64	50.0	75.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1400mm QN2412, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
06/O1.09.05 Klasse		2106	20	1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2106		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2106		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.10.01 Lehrerz. + Teeküche		2127	20	1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		3500		1	1000	3529	-	900	1600	155	50.0	151.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH900x155x1600mm QN4837, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		2127		1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		3500		1	1000	3529	-	900	1600	155	50.0	151.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ33 BH900x155x1600mm QN4837, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.10.02 Bibliothek		2213	20	1	1000	2112	-	500	2000	100	50.0	90.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH500x100x2000mm QN2882, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		2213		1	1000	2112	-	500	2000	100	50.0	90.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH500x100x2000mm QN2882, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		2213		1	1000	2248	-	900	1800	64	50.0	96.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1800mm QN3101, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
		2213		1	1000	2112	-	500	2000	100	50.0	90.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH500x100x2000mm QN2882, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		2213		1	1000	2248	-	900	1800	64	50.0	96.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1800mm QN3101, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		2213		1	1000	2248	-	900	1800	64	50.0	96.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1800mm QN3101, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		2213		1	1000	2112	-	500	2000	100	50.0	90.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH500x100x2000mm QN2882, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		2213		1	1000	2248	-	900	1800	64	50.0	96.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH900x64x1800mm QN3101, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.10.03 SMV		2271	20	1	1000	2344	-	900	1400	100	50.0	100.9	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH900x100x1400mm QN3213, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.11.01 Flur		1039	15	1	1000	1047	-	900	1400	61	50.0	45.0	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH900x61x1400mm QN1221, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
		1039		1	1000	1047	-	900	1400	61	50.0	45.0	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ10 BH900x61x1400mm QN1221, weiß, 10 bar, Vent. re, o. Abd.										-		1
06/O1.11.02 Erste Hilfe		754	20	1	1000	809	-	600	900	64	50.0	34.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x900mm QN1106, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.11.03 Streitschl.		1554	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.11.4 Flur		1455	15	1	1000	1548	-	900	1300	61	50.0	66.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1300mm QN1807, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1455		1	1000	1548	-	900	1300	61	50.0	66.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1300mm QN1807, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
		1455		1	1000	1548	-	900	1300	61	50.0	66.6	0.0	0.0
		Kermi Profil-V Typ11 BH900x61x1300mm QN1807, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.12.01 WC D		976	20	1	1000	989	-	600	1100	64	50.0	42.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH600x64x1100mm QN1352, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.12.02 Vorraum WC H		619	20	1	1000	545	-	500	700	64	50.0	23.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH500x64x700mm QN744, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1
06/O1.12.03 WC H		1016	20	1	1000	1098	-	600	900	100	50.0	47.2	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ22 BH600x100x900mm QN1499, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller:		KERMI Raumklima 2017-05												
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ										M	GS	St
06/O1.12.05 Konrektor		2004	20	1	1000	2162	-	400	1800	155	50.0	93.0	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1800mm QN2939, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.06 Stellv. Gym		1908	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.07 Schulleitung G.		1260	20	1	1000	1240	-	400	1400	100	50.0	53.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH400x100x1400mm QN1690, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1260		1	1000	1240	-	400	1400	100	50.0	53.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH400x100x1400mm QN1690, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.08 Sekretariat		1250	20	1	1000	1240	-	400	1400	100	50.0	53.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH400x100x1400mm QN1690, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		1250		1	1000	1240	-	400	1400	100	50.0	53.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ22 BH400x100x1400mm QN1690, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.09 Schulleiter RS		1899	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.10 Schulleiter MS		1921	20	1	3600	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.11 erweiterte Schull.		1962	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.12 Förderl./ E.sprechz.		1917	20	1	1000	1922	-	400	1600	155	50.0	82.7	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1600mm QN2613, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.13 Schulber./ JaS		628	20	1	1000	601	-	400	500	155	50.0	25.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x500mm QN817, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		628		1	1000	601	-	400	500	155	50.0	25.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x500mm QN817, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.14 Schulpsychol.		605	20	1	1000	601	-	400	500	155	50.0	25.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x500mm QN817, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
		605		1	1000	601	-	400	500	155	50.0	25.8	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x500mm QN817, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.15 Beratungslehrer		1680	20	1	1000	1681	-	400	1400	155	50.0	72.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x1400mm QN2286, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1
06/O1.12.16 Silentium		2230	20	1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung										-		1

Heizkörper- und Deckenelemente-Zusammenstellung

Hersteller: KERMI Raumklima 2017-05														
Ort	Raumname	Phi-N.	ti	Az	NL	Phi	ML	BH	BL	BT	tr	m	KM	Sp
		W	°C		mm	W	%	mm	mm	mm	°C	kg/h	l/h	dB(A)
		Modellreihe-Typ											M	GS
		2230		1	1000	2402	-	400	2000	155	50.0	103.4	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-K Typ33 BH400x155x2000mm QN3266, weiß, 10 bar, m. Abdeckung											-	
06/O1.12.17 Vorraum WC D		529	20	1	1000	545	-	500	700	64	50.0	23.5	0.0	0.0
		Kermi x2 Profil-V Typ12 BH500x64x700mm QN744, weiß, 10 bar, Vent. re, m. Abd.											-	

Summen/Hersteller:

Anzahl: 324 Phi gesamt: 541.1 kW Fläche: 3398 m² Wasservolumen: 3112.1 l Gewicht: 14008.3 kg

Stränge und Verteiler				
Nr	Bezeichnung	t-Vorlauf °C	t-Rücklauf °C	m kg/h
1	Unbenannt	70.0	50.0	30465.5

Summen			
Anzahl Heizkörper	Phi kW	Fläche m²	Massenstrom kg/h
383	707.9	4634.1	30465.5

Legende

Ort: Geschoss-Nr./Raum-Nr.	ti: Raumtemperatur
Phi-N: Heizlast	NL: Nischenlänge
Az: Anzahl Heizkörper	M: Auslegemodus (M für Manuell)
Phi-HK: Leistung des Heizkörpers	BH/BL/BT: Höhe/Länge/Tiefe des Heizkörpers
ML: Minderleistung	m: Massenstrom
tr: Rücklauftemperatur	!: Fehlermarkierung
St: Strangnummer	KM: Kondensatmenge
GS: Gebläsestufe	