

Guide 2007

Produits et applications de régulation

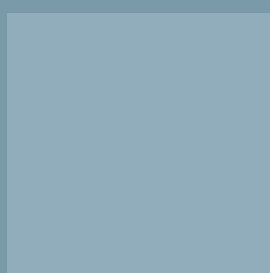
Chauffage - Ventilation - Climatisation

Building Technologies

SIEMENS

Une offre complète pour optimiser la gestion de vos bâtiments

Sécurité incendie, sûreté électronique et gestion énergétique



Sécurité incendie

Détection incendie
Extinction automatique

Sûreté électronique

Vidéosurveillance
Contrôle d'accès
Intrusion
Télésurveillance

Gestion énergétique

Régulation
Chauffage
Ventilation
Climatisation



Sommaire

Robineets thermostatiques	1
Thermostats et régulateurs d'ambiance	2
Gestionnaires de chauffage électrique	3
Régulateurs pour installations de chauffage	4
Régulateurs autonomes pour installations CVC*	5
Régulateurs communicants pour installations CVC*	6
Thermostats et régulateurs autonomes pour installations terminales	7
Régulateurs communicants pour installations terminales	8
Télégestion	9
Appareils tout ou rien	10
Sondes	11
Equipements de commande, d'affichage et de réception	12
Vannes et servomoteurs pour installations CVC*	13
Vannes et servomoteurs pour installations terminales	14
Vannes pour installations frigorifiques	15
Servomoteurs de volets d'air	16
Variateurs et appareils électriques divers	17
Système de gestion technique des bâtiments DESIGO™	18
Conseils pratiques	19

*CVC : Chauffage, Ventilation, Climatisation

Guide 2007 - Produits et applications de régulation

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
Nombre					
BPZ:7411100280		9-10	BPZ:ALT-SSF450	N1194	10-8
			BPZ:ALT-SSF600	N1194	10-8
A			BPZ:ALT35	N2821	9-12
BPZ:ACS700	N5640	9-8	BPZ:ALT65	N2851	9-12
BPZ:ACS715	N5640	9-8	FR2:LEANT/FLP36RF	N6172	3-6
BPZ:ACS785	N5640	9-8	BPZ:AQB2000	N1916	11-26
BPZ:ADN10	N2107	1-6	BPZ:AQB21.2	N1910	11-26
BPZ:ADN15	N2107	1-6	BPZ:AQB22.1	N1909	11-22
BPZ:ADN20	N2107	1-6	BPZ:AQB51.1	N1904	11-22
BPZ:AEN10	N2107	1-6	BPZ:AQE2102	N1781	11-10
BPZ:AEN15	N2107	1-6	BPZ:AQF3100	N1858	11-15
BPZ:AEN20	N2107	1-6	BPZ:AQF3101	N1858	11-15
BPZ:AEW2.1	N2831	9-12	BPZ:AQF3150	N1858	11-15
BPZ:AL100	N4864	14-18	BPZ:AQF4150	N1859	11-16
BPZ:AL40	N4893	14-18	BPZ:AQM63.0	N1193	10-15
BPZ:AL41	N4878	14-18	BPZ:AQM63.2	N1821	10-15
BPZ:AL50		14-9	BPZ:AQM63.3	N1284	10-15
BPZ:ALC30.128	N2529	9-11	BPZ:AQP63.1	N1959	17-14
FR2:LEALG13(2)		14-18	BPZ:AQX2000	N1542	10-20
FR2:LEALG13(3)		14-18	BPZ:ARG22.1	N1831	11-9
FR2:LEALG14(2)		14-18	BPZ:ARG22.2	N1831	11-9
FR2:LEALG14(3)		14-18	BPZ:ARG600.FR	N2529	9-11
FR2:LEALG15P2		13-51	BPZ:ARG62.201	N3101	5-47
FR2:LEALG15P3		13-51	BPZ:ARG70.2		2-4
FR2:LEALG20P2		13-51	BPZ:ARG86.3	N1840	7-7
FR2:LEALG20P3		13-51	BPZ:ASC2.1/18	N4863, N4865	14-6
FR2:LEALG25P2		13-51	BPZ:ASC36	N4505	13-46
FR2:LEALG25P3		13-51	BPZ:ASC77.1E	N4615	16-15
FR2:LEALG32P2		13-51	BPZ:ASC77.2E	N4615	16-15
FR2:LEALG32P3		13-51	BPZ:ASC9.4	N4554	13-45
FR2:LEALG40P2		13-51	BPZ:ASC9.5	N4554	13-45
FR2:LEALG40P3		13-51	BPZ:ASC9.7	N4508	13-45
FR2:LEALG50P2		13-51	BPZ:ASE1		13-18
FR2:LEALG50P3		13-51	BPZ:ASE12		13-22
BPZ:ALT-AB200	N1193	10-8	BPZ:ASE2		13-18
BPZ:ALT-C001	N1193	10-11	BPZ:ASK30	N4573, N4895	13-45
BPZ:ALT-DB100	N1194	10-11	BPZ:ASK31	N4506	13-12
BPZ:ALT-DB150	N1194	10-11	BPZ:ASK32	N4506	13-10
BPZ:ALT-DB280	N1194	10-11	BPZ:ASK33	N4506	13-45
BPZ:ALT-DB450	N1194	10-11	BPZ:ASK35	N4136	13-45
BPZ:ALT-DS100	N1194	10-11	BPZ:ASK35.1	N4505	13-45
BPZ:ALT-DS150	N1194	10-11	BPZ:ASK35.2	N4505	13-45
BPZ:ALT-DS280	N1194	10-11	BPZ:ASK40	N4291	13-45
BPZ:ALT-DS450	N1194	10-11	BPZ:ASK41	N4291	13-45
BPZ:ALT-R001	N1193	10-11	BPZ:ASK46.1	N4136	13-16
BPZ:ALT-SB100	N1194	11-9	BPZ:ASK46.2	N4136	13-16
BPZ:ALT-SB150	N1194	11-10	BPZ:ASK46.3	N4136	13-16
BPZ:ALT-SB200	N1194	10-8	BPZ:ASK46.4	N4136	13-16
BPZ:ALT-SB280	N1194	10-8	BPZ:ASK71.1	N4699	16-16
BPZ:ALT-SB450	N1194	10-8	BPZ:ASK71.1.1	N4697	16-16
BPZ:ALT-SS100	N1194	11-10	BPZ:ASK71.1.3	N4697	16-16
BPZ:ALT-SS150	N1194	11-10	BPZ:ASK71.1.4	N4697	16-16
BPZ:ALT-SS280	N1194	10-8	BPZ:ASK71.2	N4699	16-16
BPZ:ALT-SS450	N1194	10-8	BPZ:ASK71.3	N4699	16-16
BPZ:ALT-SSF100	N1194	11-10	BPZ:ASK71.4	N4699	16-16
BPZ:ALT-SSF150	N1194	11-10	BPZ:ASK71.5	N4698	16-16
BPZ:ALT-SSF200	N1194	10-8	BPZ:ASK71.6	N4698	16-16
BPZ:ALT-SSF280	N1194	10-8	BPZ:ASK71.9	N4698	16-16

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
BPZ:ASK72.1	N4699	16-16	FR2:LECB10/16DN50		13-53
BPZ:ASK72.2	N4699	16-16	FR2:LECB10/16DN65		13-53
BPZ:ASK72.3	N4697	16-16	FR2:LECB10/16DN80		13-53
BPZ:ASK75.1	N4699	16-15	FR2:LECB16DN100P		13-52
BPZ:ASK75.2	N4699	16-15	FR2:LECB16DN125P		13-52
BPZ:ASK75.3	N4697	16-15	FR2:LECB16DN150P		13-52
BPZ:ASK77.1	N4699	16-16	FR2:LECB16DN200P		13-52
BPZ:ASY3L15	N4864	14-19	FR2:LECB16DN40P		13-52
BPZ:ASY3L25		14-19	FR2:LECB16DN50P		13-52
BPZ:ASY3L45		14-19	FR2:LECB16DN65P		13-52
BPZ:ASY6L15		14-19	FR2:LECB16DN80P		13-52
BPZ:ASY6L25		14-19	FR2:LECB40DN100M		13-53
BPZ:ASY6L45		14-19	FR2:LECB40DN125M		13-53
BPZ:ASY8L15		14-19	FR2:LECB40DN150M		13-53
BPZ:ASY8L25		14-19	FR2:LECB40DN15M		13-53
BPZ:ASY8L45		14-19	FR2:LECB40DN25M		13-53
BPZ:ASY98		14-18	FR2:LECB40DN40M		13-53
BPZ:ASZ36	N4505	13-46	FR2:LECB40DN50M		13-53
BPZ:ASZ6.5	N4554, N4564,	13-27	FR2:LECB40DN65M		13-53
BPZ:ASZ7.4	N4554	13-45	FR2:LECB40DN80M		13-53
BPZ:ATN2	N2100	1-7	FR2:LECB6DN100		13-52
BPZ:ATN4	N2100	1-7	FR2:LECB6DN125		13-52
BPZ:AUD3	N2462	4-20	FR2:LECB6DN150		13-52
BPZ:AUZ3.1	N2224	4-20	FR2:LECB6DN40		13-52
BPZ:AUZ3.7	N2224	4-20	FR2:LECB6DN50		13-52
BPZ:AV52	N2179	1-7	FR2:LECB6DN65		13-52
BPZ:AV53	N2179	1-7	FR2:LECB6DN80		13-52
BPZ:AV54	N2179	1-7	FR2:LECOM-TEL/A		9-9
BPZ:AV55	N2179	1-7	FR2:LECTRJ11		2-12
BPZ:AV56	N2179	1-7			
BPZ:AV57	N2179	1-7	D		
BPZ:AV58	N2179	1-7	FR2:LED21		17-16
BPZ:AV59	N2179	1-7	FR2:LED22		17-16
BPZ:AV60	N2179	1-7	FR2:LEDBZ25	N1232	10-13
BPZ:AV61	N2179	1-7			
BPZ:AVN1	N2100	1-7			
			F		
B			BPZ:F-T1	N1713	11-28
BPZ:BAU200	N5312	12-8	BPZ:FA-T1G	N1801	11-13
FR2:LEBOUTON/YTB30	N5312	10-16	BPZ:FGT-PT1000	N1846	11-27
BPZ:BSG-Z		12-7	BPZ:FK-PZ1	N1589	10-18
BPZ:BSG21.1	N1991	12-7	BPZ:FK-PZ2	N1589	10-18
BPZ:BSG21.2	N1991	12-7	BPZ:FK-TP/200	N1778	11-8
BPZ:BSG21.3	N1991	12-7	FR2:LEFLP/ETI	N6173	3-7
BPZ:BSG21.4	N1991	12-7	FR2:LEFLP36RF/BA	N6172	3-7
BPZ:BSG21.5	N1991	12-7	FR2:LEFLP36RF/BC	N6172	3-7
BPZ:BSG61	N1992	12-7	FR2:LEFLP36RF/BT	N6172	3-6
			FR2:LEFLP36RF7SET	N6172	3-6
C			FR2:LEFLP6/TA	N6174	3-5
FR2:LEC/O-38505	N1294.1	10-13	FR2:LEFLP62/TA	N6174	3-5
FR2:LECB10/16DN100		13-53	FR2:LEFLP73.1ICSET	N6170	3-4
FR2:LECB10/16DN125		13-53	FR2:LEFLP73.1SET	N6170	3-4
FR2:LECB10/16DN15		13-53	FR2:LEFLP73.2ICSET	N6171	3-4
FR2:LECB10/16DN150		13-53	FR2:LEFLP73.2SET	N6171	3-4
FR2:LECB10/16DN20		13-53	BPZ:FT-PZ1	N1918	11-23
FR2:LECB10/16DN200		13-53	BPZ:FT-TP/100	N1797	11-12
FR2:LECB10/16DN25		13-53	BPZ:FT-TP/400	N1797	11-12
FR2:LECB10/16DN32		13-53	FR2:LEFTLG1/PN40		11-12
FR2:LECB10/16DN40		13-53	FR2:LEFTLG2/FUMEE		11-27
			BPZ:FW-T1G	N1811	11-5

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
G					
BPZ:GBB131.1E	N4626	16-6	BPZ:GEB161.2E	N4653	16-12
BPZ:GBB131.2E	N4656	16-11	BPZ:GEB163.1E	N4621	16-8
BPZ:GBB135.1E	N4626	16-6	BPZ:GEB163.2E	N4653	16-12
BPZ:GBB135.2E	N4656	16-11	BPZ:GEB164.1E	N4621	16-8
BPZ:GBB136.1E	N4626	16-6	BPZ:GEB164.2E	N4653	16-12
BPZ:GBB136.2E	N4656	16-11	BPZ:GEB166.1E	N4621	16-8
BPZ:GBB161.1E	N4626	16-6	BPZ:GEB166.2E	N4653	16-12
BPZ:GBB161.2E	N4656	16-11	BPZ:GEB331.1E	N4621	16-8
BPZ:GBB163.1E	N4626	16-6	BPZ:GEB331.2E	N4653	16-12
BPZ:GBB163.2E	N4656	16-11	BPZ:GEB332.1E	N4621	16-8
BPZ:GBB164.1E	N4626	16-6	BPZ:GEB332.2E	N4653	16-12
BPZ:GBB164.2E	N4656	16-11	BPZ:GEB336.1E	N4621	16-8
BPZ:GBB166.1E	N4626	16-6	BPZ:GEB336.2E	N4653	16-12
BPZ:GBB166.2E	N4656	16-11	BPZ:GHD131.2E	N4689	16-14
BPZ:GBB331.1E	N4626	16-6	BPZ:GIB131.1E	N4626	16-7
BPZ:GBB331.2E	N4656	16-11	BPZ:GIB135.1E	N4626	16-7
BPZ:GBB335.1E	N4626	16-6	BPZ:GIB136.1E	N4626	16-7
BPZ:GBB335.2E	N4656	16-11	BPZ:GIB161.1E	N4626	16-7
BPZ:GBB336.1E	N4626	16-6	BPZ:GIB163.1E	N4626	16-7
BPZ:GBB336.2E	N4656	16-11	BPZ:GIB164.1E	N4626	16-7
BPZ:GCA121.1E	N4613	16-4	BPZ:GIB166.1E	N4626	16-7
BPZ:GCA126.1E	N4613	16-4	BPZ:GIB331.1E	N4626	16-7
BPZ:GCA131.1E	N4613	16-4	BPZ:GIB335.1E	N4626	16-7
BPZ:GCA135.1E	N4613	16-4	BPZ:GIB336.1E	N4626	16-7
BPZ:GCA161.1E	N4613	16-4	BPZ:GLB131.1E	N4634	16-9
BPZ:GCA163.1E	N4613	16-4	BPZ:GLB131.2E	N4664	16-13
BPZ:GCA164.1E	N4613	16-4	BPZ:GLB132.1E	N4634	16-9
BPZ:GCA166.1E	N4613	16-4	BPZ:GLB132.2E	N4664	16-13
BPZ:GCA321.1E	N4613	16-4	BPZ:GLB136.1E	N4634	16-9
BPZ:GCA326.1E	N4613	16-4	BPZ:GLB136.2E	N4664	16-13
FR2:LEGDB331/F3		13-46	BPZ:GLB161.1E	N4634	16-9
BPZ:GDB131.1E	N4634	16-10	BPZ:GLB161.2E	N4664	16-13
BPZ:GDB131.2E	N4664	16-14	BPZ:GLB163.1E	N4634	16-9
BPZ:GDB132.1E	N4634	16-10	BPZ:GLB163.2E	N4664	16-13
BPZ:GDB132.2E	N4664	16-14	BPZ:GLB164.1E	N4634	16-9
BPZ:GDB136.1E	N4634	16-10	BPZ:GLB164.2E	N4664	16-13
BPZ:GDB136.2E	N4664	16-14	BPZ:GLB166.1E	N4634	16-9
BPZ:GDB161.1E	N4634	16-10	BPZ:GLB166.2E	N4664	16-13
BPZ:GDB161.2E	N4664	16-14	BPZ:GLB331.1E	N4634	16-9
BPZ:GDB163.1E	N4634	16-10	BPZ:GLB331.2E	N4664	16-13
BPZ:GDB163.2E	N4664	16-14	BPZ:GLB332.1E	N4634	16-9
BPZ:GDB164.1E	N4634	16-10	BPZ:GLB332.2E	N4664	16-13
BPZ:GDB164.2E	N4664	16-14	BPZ:GLB336.1E	N4634	16-9
BPZ:GDB166.1E	N4634	16-10	BPZ:GLB336.2E	N4664	16-13
BPZ:GDB166.2E	N4664	16-14	BPZ:GMA121.1E	N4614	16-5
BPZ:GDB331.1E	N4634	16-10	BPZ:GMA126.1E	N4614	16-5
BPZ:GDB331.2E	N4664	16-14	BPZ:GMA131.1E	N4614	16-5
BPZ:GDB332.1E	N4634	16-10	BPZ:GMA132.1E	N4614	16-5
BPZ:GDB332.2E	N4664	16-14	BPZ:GMA136.1E	N4614	16-5
BPZ:GDB336.1E	N4634	16-10	BPZ:GMA161.1E	N4614	16-5
BPZ:GDB336.2E	N4664	16-14	BPZ:GMA163.1E	N4614	16-5
BPZ:GEB131.1E	N4621	16-8	BPZ:GMA164.1E	N4614	16-5
BPZ:GEB131.2E	N4653	16-12	BPZ:GMA166.1E	N4614	16-5
BPZ:GEB132.1E	N4621	16-8	BPZ:GMA321.1E	N4614	16-5
BPZ:GEB132.2E	N4653	16-12	BPZ:GMA326.1E	N4614	16-5
BPZ:GEB136.1E	N4621	16-8			
BPZ:GEB136.2E	N4653	16-12			
BPZ:GEB161.1E	N4621	16-8			

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page
L		
FR2:LELM230/2AC		17-11
FR2:LELM230/3AC		17-11
FR2:LELM230/4AC		17-11
FR2:LELM230/7AC		17-11
FR2:LELM230/9AC		17-11
FR2:LELOGO-PJ	N4955	4-24
M		
BPZ:M2FP03GX	N4731	15-7
BPZ:M3FB15LX/A	N4721	15-5
BPZ:M3FB15LX06/A	N4721	15-5
BPZ:M3FB15LX15/A	N4721	15-5
BPZ:M3FB20LX/A	N4721	15-5
BPZ:M3FB25LX/A	N4721	15-5
BPZ:M3FB32LX/A	N4721	15-5
BPZ:M3FK15LX	N4722	15-6
BPZ:M3FK15LX06	N4722	15-6
BPZ:M3FK15LX15	N4722	15-6
BPZ:M3FK20LX	N4722	15-6
BPZ:M3FK25LX	N4722	15-6
BPZ:M3FK32LX	N4722	15-6
BPZ:M3FK40LX	N4722	15-6
BPZ:M3FK50LX	N4722	15-6
BPZ:M3P100FY	N4454	13-20
BPZ:M3P80FY	N4454	13-20
BPZ:MVF461H15-0.6	N4361	13-24
BPZ:MVF461H15-1.5	N4361	13-24
BPZ:MVF461H15-3	N4361	13-24
BPZ:MVF461H20-5	N4361	13-24
BPZ:MVF461H25-8	N4361	13-24
BPZ:MVF461H32-12	N4361	13-24
BPZ:MVF461H40-20	N4361	13-24
BPZ:MVF461H50-30	N4361	13-24
BPZ:MVF661.25-0.16N	N4716	15-4
BPZ:MVF661.25-0.4N	N4716	15-4
BPZ:MVF661.25-1.0N	N4716	15-4
BPZ:MVF661.25-2.5N	N4716	15-4
BPZ:MVF661.25-6.3N	N4716	15-4
BPZ:MVL661.15-0.4	N4714	15-3
BPZ:MVL661.15-1.0	N4714	15-3
BPZ:MVL661.20-2.5	N4714	15-3
BPZ:MVL661.25-6.3	N4714	15-3
BPZ:MVL661.32-12	N4714	15-3
BPZ:MXF461.15-0.6	N4455	13-20
BPZ:MXF461.15-1.5	N4455	13-20
BPZ:MXF461.15-3.0	N4455	13-20
BPZ:MXF461.20-5.0	N4455	13-20
BPZ:MXF461.25-8.0	N4455	13-20
BPZ:MXF461.32-12	N4455	13-20
BPZ:MXF461.40-20	N4455	13-20
BPZ:MXF461.50-30	N4455	13-20
BPZ:MXF461.65-50	N4455	13-20
BPZ:MXG461.15-0.6	N4455	13-18
BPZ:MXG461.15-1.5	N4455	13-18
BPZ:MXG461.15-3.0	N4455	13-18
BPZ:MXG461.20-5.0	N4455	13-18
BPZ:MXG461.25-8.0	N4455	13-18
BPZ:MXG461.32-12	N4455	13-18

Référence	Fiche produit	Page
BPZ:MXG461.40-20	N4455	13-18
BPZ:MXG461.50-30	N4455	13-18
BPZ:MXG461B15-0.6	N4461	13-22
BPZ:MXG461B15-1.5	N4461	13-22
BPZ:MXG461B15-3	N4461	13-22
BPZ:MXG461B20-5	N4461	13-22
BPZ:MXG461B25-8	N4461	13-22
BPZ:MXG461B32-12	N4461	13-22
BPZ:MXG461B40-20	N4461	13-22
BPZ:MXG461B50-30	N4461	13-22
N		
FR2:LENET-10U	N1232	10-13
FR2:LENET-4U	N1232	10-13
FR2:LENTZ-R6585	N1235	10-12
O		
FR2:LEOCI600C	N2529	9-11
BPZ:OCI700.1	N5655	9-7
BPZ:OZW771.04	N3117	9-10
BPZ:OZW771.10	N3117	9-10
BPZ:OZW771.64	N3117	9-10
P		
FR2:LEPC-MODEM/E		9-9
BPZ:PTG1.16	N8105	9-12
FR2:LEPTRJ11		2-12
Q		
BPZ:QAA2010	N1745	11-6
BPZ:QAA2012	N1745	11-6
BPZ:QAA2030	N1745	11-6
BPZ:QAA2040	N1745	11-6
BPZ:QAA2061	N1749	11-6
BPZ:QAA2061D	N1749	11-6
BPZ:QAA2071	N1749	11-6
BPZ:QAA24	N1721	11-6
BPZ:QAA25	N1721	12-3
BPZ:QAA26	N1721	12-3
BPZ:QAA27	N1721	12-3
BPZ:QAA32	N1747	11-6
BPZ:QAA64	N1722	11-6
BPZ:QAB30.600	N2528	9-12
BPZ:QAC2010	N1811	11-5
BPZ:QAC2012	N1811	11-5
BPZ:QAC2030	N1811	11-5
BPZ:QAC22	N1811	11-5
BPZ:QAC3161	N1814	11-5
BPZ:QAC3171	N1814	11-5
BPZ:QAC32	N1811	11-5
BPZ:QAD2010	N1801	11-13
BPZ:QAD2012	N1801	11-13
BPZ:QAD2030	N1801	11-13
BPZ:QAD22	N1801	11-13
BPZ:QAE2110.010	N1781	11-10
BPZ:QAE2110.015	N1781	11-10
BPZ:QAE2111.015	N1781	11-10
BPZ:QAE2112.010	N1781	11-10
BPZ:QAE2112.015	N1781	11-10

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
BPZ:QAE2120.010	N1781	11-10	BPZ:QBE2001-P10U	N1907	11-23
BPZ:QAE2120.015	N1781	11-10	BPZ:QBE2001-P25U	N1907	11-23
BPZ:QAE2121.010	N1781	11-10	BPZ:QBE2002-P1	N1909	11-22
BPZ:QAE2122.013	N1781	11-10	BPZ:QBE2002-P10	N1909	11-22
BPZ:QAE2130.010	N1781	11-10	BPZ:QBE2002-P16	N1909	11-22
BPZ:QAE2130.015	N1781	11-10	BPZ:QBE2002-P2	N1909	11-22
BPZ:QAE2140.010	N1781	11-10	BPZ:QBE2002-P20	N1909	11-22
BPZ:QAE2164.010	N1782	11-11	BPZ:QBE2002-P25	N1909	11-22
BPZ:QAE2164.015	N1782	11-11	BPZ:QBE2002-P4	N1909	11-22
BPZ:QAE2174.010	N1782	11-11	BPZ:QBE2002-P40	N1909	11-22
BPZ:QAE2174.015	N1782	11-11	BPZ:QBE2002-P5	N1909	11-22
BPZ:QAE26.9	N1790	11-12	BPZ:QBE63-DP01	N1920	11-24
BPZ:QAE26.90	N1790	11-12	BPZ:QBE63-DP02	N1920	11-24
BPZ:QAE26.91	N1790	11-12	BPZ:QBE63-DP05	N1920	11-24
BPZ:QAE26.93	N1790	11-12	BPZ:QBE63-DP1	N1920	11-24
BPZ:QAE26.95	N1790	11-12	BPZ:QBE64-DP4	N1921	11-24
BPZ:QAF63.2	N1821	10-15	BPZ:QBM65-1	N1916	11-25
BPZ:QAF63.6	N1821	10-15	BPZ:QBM65-1/C	N1919	11-26
BPZ:QAF64.2	N1283	10-15	BPZ:QBM65-10	N1916	11-25
BPZ:QAF64.6	N1283	10-15	BPZ:QBM65-10/C	N1919	11-26
BPZ:QAF81.3	N1284	10-14	BPZ:QBM65-1U	N1916	11-25
BPZ:QAF81.6	N1284	10-14	BPZ:QBM65-25	N1916	11-25
BPZ:QAF81.6M	N1284	10-14	BPZ:QBM65-25/C	N1919	11-26
BPZ:QAH11	N1840	11-9	BPZ:QBM65-3	N1916	11-25
BPZ:QAM2110.040	N1761	11-7	BPZ:QBM65-3/C	N1919	11-26
BPZ:QAM2112.040	N1761	11-7	BPZ:QBM65-5	N1916	11-25
BPZ:QAM2112.200	N1761	11-7	BPZ:QBM65.1-1	N1916	11-25
BPZ:QAM2120.040	N1761	11-7	BPZ:QBM65.1-10	N1916	11-25
BPZ:QAM2120.200	N1761	11-7	BPZ:QBM65.1-25	N1916	11-25
BPZ:QAM2120.600	N1761	11-7	BPZ:QBM65.1-3	N1916	11-25
BPZ:QAM2130.040	N1761	11-7	BPZ:QBM65.1-5	N1916	11-25
BPZ:QAM2140.020	N1761	11-7	BPZ:QBM65.2-1	N1916	11-25
BPZ:QAM2161.040	N1762	11-7	BPZ:QBM65.2-10	N1916	11-25
BPZ:QAM2171.040	N1762	11-7	BPZ:QBM65.2-25	N1916	11-25
BPZ:QAP1030.200	N1831	11-9	BPZ:QBM65.2-3	N1916	11-25
BPZ:QAP2010.150	N1831	11-9	BPZ:QBM65.2-5	N1916	11-25
BPZ:QAP2012.150	N1831	11-9	BPZ:QBM75-1U/C	N1919	11-26
BPZ:QAP2040.250	N1831	11-9	BPZ:QBM75.1-1/C	N1919	11-26
BPZ:QAP21.2	N1833	11-9	BPZ:QBM81-10	N1552	10-18
BPZ:QAP21.3	N1831	11-9	BPZ:QBM81-3	N1552	10-18
BPZ:QAP22	N1831	11-9	BPZ:QBM81-5	N1552	10-18
BPZ:QAP22.360		11-28	FR2:LEQDEG1	N1592.1	10-19
BPZ:QAT22	N1830	11-27	BPZ:QFA1000	N1518	10-17
BPZ:QAW50	N1635	12-4	BPZ:QFA1001	N1518	10-17
BPZ:QAW50.03	N1635	12-4	BPZ:QFA2000	N1857	11-14
BPZ:QAW590	N1632	12-3	BPZ:QFA2020	N1857	11-14
BPZ:QAW591	N1632	12-3	BPZ:QFA2040	N1857	11-14
BPZ:QAW70-A	N1637	12-4	BPZ:QFA2060	N1857	11-14
BPZ:QAW740	N1633	6-44	BPZ:QFA2060D	N1857	11-14
BPZ:QAX30.1	N1741	12-5	BPZ:QFA3100	N1858	11-15
BPZ:QAX31.1	N1741	12-5	BPZ:QFA3101	N1858	11-15
BPZ:QAX32.1	N1641	12-5	BPZ:QFA3160	N1858	11-15
BPZ:QAX33.1	N1642	12-5	BPZ:QFA3171	N1858	11-15
BPZ:QAX34.1	N1645	12-5	BPZ:QFA4160	N1859	11-16
BPZ:QAX34.3	N1640	12-6	BPZ:QFA4171	N1859	11-16
BPZ:QAX39.1	N1646	12-7	BPZ:QFM2100	N1864	11-17
BPZ:QAX84.1/PPS2	N1649	12-6	BPZ:QFM2101	N1864	11-17
BPZ:QAX90.1	N1643	12-5	BPZ:QFM2120	N1864	11-17
BPZ:QAX91.1	N1643	12-5	BPZ:QFM2140	N1864	11-17

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
BPZ:QFM2160	N1864	11-17	BPZ:RCC10	N3021	7-6
BPZ:QFM2171	N1864	11-17	BPZ:RCC10.1	N3021	7-6
BPZ:QFM3100	N1882	11-18	BPZ:RCC20	N3022	7-6
BPZ:QFM3101	N1882	11-18	BPZ:RCC30	N3023	7-6
BPZ:QFM3160	N1882	11-18	BPZ:RCC50.1	N3025	7-6
BPZ:QFM3171	N1882	11-18	BPZ:RCC60.1	N3026	7-6
BPZ:QFM4160	N1883	11-19	BPZ:RCU10	N3041	7-10
BPZ:QFM4171	N1883	11-19	BPZ:RCU10.1	N3041	7-10
FR2:LEQHRG30	N1514	10-17	BPZ:RCU20	N3042	7-10
FR2:LEQHRG55	N1514	10-17	BPZ:RCU50	N3045	7-10
BPZ:QLS60	N1943	11-27	BPZ:RCU50.1	N3045	7-10
BPZ:QPA2000	N1961	11-20	BPZ:RCU50.2	N3045	7-10
BPZ:QPA2002	N1961	11-20	BPZ:RCU60	N3046	7-10
BPZ:QPA2002D	N1961	11-20	BPZ:RCU60.1	N3046	7-10
BPZ:QPA2060	N1961	11-20	BPZ:RCU61	N3046	7-10
BPZ:QPA2060D	N1961	11-20	BPZ:RCU61.1	N3046	7-10
BPZ:QPA2062	N1961	11-20	BPZ:RDD10	N3031	2-3
BPZ:QPA2062D	N1961	11-20	BPZ:RDD10.1-XA	N3031	2-3
BPZ:QPA84	N1571	10-19	BPZ:RDE10	N3035	2-4
BPZ:QPM2100	N1962	11-21	BPZ:RDE10.1-XA	N3035	2-4
BPZ:QPM2102	N1962	11-21	BPZ:RDE20.1	N3036	2-4
BPZ:QPM2160	N1962	11-21	BPZ:RDF10	N3051	7-8
BPZ:QPM2162	N1962	11-21	BPZ:RDF10.1	N3051	7-8
BPZ:QVM62.1	N1932	11-28	BPZ:RDF10.2	N3051	7-8
BPZ:QXA2000	N1542	10-19	BPZ:RDF20	N3052	7-8
			BPZ:RDF30	N3053	7-8
R			BPZ:RDF50.1	N3055	7-8
BPZ:RAA02	N3007	2-3	BPZ:RDF60.1	N3056	7-8
BPZ:RAA10	N3001	2-3	BPZ:REV100	N2211	2-5
BPZ:RAA20	N3002	2-3	BPZ:REV12-XA	N2261	2-7
BPZ:RAA30	N3003	2-3	BPZ:REV16-XA	N2257	2-7
BPZ:RAA40	N3004	2-3	BPZ:REV200-XA	N2212	2-5
BPZ:RAB10	N3011	7-5	BPZ:REV23-XA	N2264	2-8
BPZ:RAB10.1	N3011	7-5	BPZ:REV23RF/SET-XA	N2265	2-9
BPZ:RAB20	N3012	7-5	BPZ:REV26	N2242	2-11
BPZ:RAB20.1	N3012	7-5	BPZ:REV300	N2213	2-6
BPZ:RAB30	N3013	7-5	BPZ:REV33-XA	N2267	2-6
BPZ:RAB30.1	N3013	7-5	BPZ:RLA162	N3331	5-42
BPZ:RAK-ST.010FP	N1189	10-7	BPZ:RLE127	N3337	5-45
BPZ:RAK-ST.020FP	N1189	10-7	BPZ:RLE132	N3334	5-43
BPZ:RAK-ST.030FP	N1189	10-7	BPZ:RLE162	N3333	5-44
BPZ:RAK-ST.1300P	N1189	10-7	BPZ:RLM162	N3332	5-46
BPZ:RAK-ST.1430S	N1189	10-7	BPZ:RLU202	N3101	5-47
BPZ:RAK-TB.1400S	N1190	10-7	BPZ:RLU210	N3101	5-47
BPZ:RAK-TB.1410B	N1190	10-7	BPZ:RLU220	N3101	5-47
BPZ:RAK-TB.1420S	N1190	10-7	BPZ:RLU222	N3101	5-47
BPZ:RAK-TR.1000B	N1186	10-6	BPZ:RLU232	N3101	5-47
BPZ:RAK-TW.1000B	N1187	10-6	BPZ:RLU236	N3101	5-47
BPZ:RAK-TW.1200B	N1187	10-6	BPZ:RMB795-1	N3121	8-7
BPZ:RAK-TW.5000S	N1188	10-14	BPZ:RMH760-1	N3131	6-37
BPZ:RAK-TW.5010S	N1188	10-14	BPZ:RMH760B-1	N3133	6-38
BPZ:RAV11.1	N2224	2-11	BPZ:RMK770-1	N3132	6-36
BPZ:RAV11.7	N2224	2-11	BPZ:RMS705-1	N3123	6-42
BPZ:RAZ-ST.010FP	N1192	10-10	BPZ:RMU710B-1	N3144	6-40
BPZ:RAZ-ST.020FP	N1192	10-10	BPZ:RMU720B-1	N3144	6-40
BPZ:RAZ-ST.030FP	N1192	10-10	BPZ:RMU730B-1	N3144	6-40
BPZ:RAZ-ST.1500P	N1192	10-10	BPZ:RMZ780	N3138	6-47
BPZ:RAZ-TW.1000P	N1191	10-9	BPZ:RMZ781	N3135	6-45
BPZ:RAZ-TW.1200P	N1191	10-9	BPZ:RMZ782	N3135	6-45

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
BPZ:RMZ782B	N3136	6-45	BPZ:SED2-2.2/22B	N5192	17-5
BPZ:RMZ783	N3135	6-45	BPZ:SED2-2.2/32B	N5192	17-6
BPZ:RMZ783B	N3136	6-45	BPZ:SED2-2.2/35B	N5192	17-7
BPZ:RMZ785	N3146	6-46	BPZ:SED2-22/22B	N5192	17-5
BPZ:RMZ786	N3145	6-46	BPZ:SED2-22/32B	N5192	17-6
BPZ:RMZ787	N3146	6-46	BPZ:SED2-22/35B	N5192	17-7
BPZ:RMZ788	N3146	6-46	BPZ:SED2-3/22B	N5192	17-5
BPZ:RMZ789	N3146	6-46	BPZ:SED2-3/32B	N5192	17-6
BPZ:RMZ790	N3111	6-43	BPZ:SED2-3/35B	N5192	17-7
BPZ:RMZ791	N3112	6-43	BPZ:SED2-30/22B	N5192	17-5
BPZ:RMZ792	N3113	6-43	BPZ:SED2-30/32B	N5192	17-6
BPZ:RTN51	N2111	1-4	BPZ:SED2-30/35B	N5192	17-7
BPZ:RTN71	N2111	1-4	BPZ:SED2-37/22B	N5192	17-5
BPZ:RTN81	N2111	1-4	BPZ:SED2-37/32B	N5192	17-6
BPZ:RVD230-A	N2383	4-25	BPZ:SED2-37/35B	N5192	17-7
BPZ:RVD240-A	N2384	4-25	BPZ:SED2-4/22B	N5192	17-5
BPZ:RVL469-A	N2527	4-22	BPZ:SED2-4/32B	N5192	17-6
BPZ:RVL470-A	N2522	4-22	BPZ:SED2-4/35B	N5192	17-7
BPZ:RVL471-A	N2524	4-23	BPZ:SED2-45/22B	N5192	17-5
BPZ:RVL472-A	N2526	4-23	BPZ:SED2-45/32B	N5192	17-6
BPZ:RVP102/SET	N2466	4-19	BPZ:SED2-45/35B	N5192	17-7
BPZ:RVP200.0-D	N2462	4-20	BPZ:SED2-5.5/22B	N5192	17-5
BPZ:RVP210.0-D	N2462	4-20	BPZ:SED2-5.5/32B	N5192	17-6
BPZ:RVP331-A	N2477	4-21	BPZ:SED2-5.5/35B	N5192	17-7
BPZ:RXA20.1/FC-01	N3881	7-12	BPZ:SED2-55/32B	N5192	17-6
BPZ:RXA21.1/FC-02	N3881	7-12	BPZ:SED2-55/35B	N5192	17-7
BPZ:RXA22.1/FC-03	N3881	7-13	BPZ:SED2-7.5/22B	N5192	17-5
BPZ:RXA29.1/FC-04	N3882	7-13	BPZ:SED2-7.5/32B	N5192	17-6
BPZ:RXB21.1/FC-10	N3872	8-5	BPZ:SED2-7.5/35B	N5192	17-7
BPZ:RXB21.1/FC-11	N3872	8-5	BPZ:SED2-75/32B	N5192	17-6
BPZ:RXB22.1/FC-12	N3872	8-5	BPZ:SED2-75/35B	N5192	17-7
BPZ:RXZ20.1	N3834	7-13	BPZ:SED2-90/32B	N5192	17-6
BPZ:RXZ40.1	N3842 / N3843	10-20	BPZ:SED2-90/35B	N5192	17-7
BPZ:RXZ90.1	N1644	12-5	BPZ:SED2-AOP1	N5192	17-8
			BPZ:SED2-BFLTR-A	N5192	17-9
S			BPZ:SED2-BFLTR-B	N5192	17-9
FR2:LESEA41.2/24		17-12	BPZ:SED2-BFLTR-C-H	N5192	17-9
FR2:LESEA41.2/230		17-12	BPZ:SED2-BFLTR-C-L	N5192	17-9
BPZ:SED2-0.37/22B	N5192	17-5	BPZ:SED2-BOP1	N5192	17-8
BPZ:SED2-0.37/32B	N5192	17-6	BPZ:SED2-DOOR-KIT1	N5192	17-9
BPZ:SED2-0.55/22B	N5192	17-5	BPZ:SED2-DOOR-KIT2	N5192	17-9
BPZ:SED2-0.55/32B	N5192	17-6	BPZ:SED2-GL-A	N5192	17-8
BPZ:SED2-0.75/22B	N5192	17-5	BPZ:SED2-GL-B	N5192	17-8
BPZ:SED2-0.75/32B	N5192	17-6	BPZ:SED2-GL-C	N5192	17-8
BPZ:SED2-1.1/22B	N5192	17-5	BPZ:SED2-RS485-NT		17-9
BPZ:SED2-1.1/32B	N5192	17-6	BPZ:SEH62.1	N5243	17-16
BPZ:SED2-1.1/35B	N5192	17-7	FR2:LESELM230.10	N4939.1	17-10
BPZ:SED2-1.5/22B	N5192	17-5	FR2:LESELM230.3	N4939.1	17-10
BPZ:SED2-1.5/32B	N5192	17-6	FR2:LESELM230.5	N4939.1	17-10
BPZ:SED2-1.5/35B	N5192	17-7	FR2:LESELM400.12	N4939.1	17-10
BPZ:SED2-11/22B	N5192	17-5	FR2:LESELT230.10	N4939.2	17-10
BPZ:SED2-11/32B	N5192	17-6	FR2:LESELT400.12	N4939.2	17-10
BPZ:SED2-11/35B	N5192	17-7	FR2:LESELT400.17-3	N4939.3	17-11
BPZ:SED2-15/22B	N5192	17-5	FR2:LESELT400.18	N4939.2	17-10
BPZ:SED2-15/32B	N5192	17-6	FR2:LESELT400.27	N4939.2	17-10
BPZ:SED2-15/35B	N5192	17-7	FR2:LESELT400.40	N4939.2	17-10
BPZ:SED2-18.5/22B	N5192	17-5	FR2:LESELT400.60	N4939.2	17-10
BPZ:SED2-18.5/32B	N5192	17-6	FR2:LESELT400.60-3	N4939.3	17-10
BPZ:SED2-18.5/35B	N5192	17-7	FR2:LESELT400.9	N4939.2	17-10

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page
FR2:LESELT400.99	N4939.2	17-10
FR2:LESELT400.99-3	N4939.3	17-11
BPZ:SEM61.4	N5102	17-11
BPZ:SEM62.1	N5536	17-15
BPZ:SEM62.2	N5536	17-15
BPZ:SEZ220	N5146	17-13
BPZ:SEZ31.1	N4505	13-46
BPZ:SEZ81.9	N5152	17-13
BPZ:SEZ91.6	N5143	17-13
BPZ:SFA21/18	N4891	14-13
BPZ:SFA71/18	N4891	14-13
BPZ:SFP21/18	N4865	14-13
BPZ:SFP71/18	N4865	14-13
BPZ:SKB32.50/F	N4564	13-49
BPZ:SKB32.51/F	N4564	13-49
BPZ:SKB62/F	N4566	13-49
BPZ:SKC32.60/F	N4564	13-49
BPZ:SKC32.61/F	N4564	13-49
BPZ:SKC62/F	N4564	13-49
BPZ:SKD32.21	N4561	13-49
BPZ:SKD32.50	N4561	13-49
BPZ:SKD32.51	N4561	13-49
BPZ:SKD62	N4563	13-49
FR2:LESNSC103Q		10-18
FR2:LESNSC110Q		10-18
BPZ:SQK33.00	N4506	13-44
BPZ:SQK34.00	N4508	13-44
BPZ:SQL33.00	N4506	13-44
BPZ:SQL33.03	N4506	13-44
BPZ:SQL35.00	N4505	13-44
BPZ:SQL36E110	N4505	13-46
BPZ:SQL36E65	N4505	13-46
BPZ:SQL83.00	N4506	13-44
BPZ:SQL85.00	N4505	13-44
BPZ:SQS35.00	N4573	13-47
BPZ:SQS35.03	N4573	13-47
BPZ:SQS35.50	N4573	13-47
BPZ:SQS35.53	N4573	13-47
BPZ:SQS65	N4573	13-47
BPZ:SQS65.2	N4573	13-47
BPZ:SQS65.5	N4573	13-47
BPZ:SQX32.00	N4554	13-48
BPZ:SQX32.03	N4554	13-48
BPZ:SQX62	N4554	13-48
BPZ:SQX82.00	N4554	13-48
BPZ:SQX82.03	N4554	13-48
BPZ:SSA31	N4893	14-16
BPZ:SSA31/00	N4893	14-16
BPZ:SSA31.1	N4893	14-16
BPZ:SSA61	N4893	14-16
BPZ:SSA61/00	N4893	14-16
BPZ:SSA81	N4893	14-16
BPZ:SSA81/00	N4893	14-16
BPZ:SSA81.1	N4893	14-16
BPZ:SSB31	N4891	14-17
BPZ:SSB31/00	N4891	14-17
BPZ:SSB31.1	N4891	14-17
BPZ:SSB61	N4891	14-17
BPZ:SSB61/00	N4891	14-17

Référence	Fiche produit	Page
BPZ:SSB81	N4891	14-17
BPZ:SSB81/00	N4891	14-17
BPZ:SSB81.1	N4891	14-17
BPZ:SSP31	N4864	14-16
BPZ:SSP31/00	N4864	14-16
BPZ:SSP61	N4864	7-7
BPZ:SSP61P	N4864	7-7
BPZ:SSP61/00	N4864	14-16
BPZ:SSP81	N4864	14-16
BPZ:SSP81/00	N4864	14-16
BPZ:SSP81.04	N4864	14-16
BPZ:SSP81.04/00	N4864	14-16
BPZ:STA21	N4877	14-14
BPZ:STA21/50	N4877	14-14
BPZ:STA71	N4877	14-14
BPZ:STA71/50	N4877	14-14
BPZ:STP21	N4878	14-14
BPZ:STP21/50	N4878	14-14
BPZ:STP71	N4878	14-14
BPZ:STP71/50	N4878	14-14
BPZ:STS61	N4880	14-15
BPZ:STY219	N4879	13-47
T		
FR2:LETEL110-DE	N5433	2-12
FR2:LETEL110-EN	N5433	2-12
FR2:LETEL110-ES	N5433	2-12
FR2:LETEL110-F	N5433	2-5
FR2:LETEL110-IT	N5433	2-12
FR2:LETEL110-NL	N5433	2-12
BPZ:TKM2	N1291	10-12
BPZ:TKM2D	N1224	10-13
FR2:LETRANSFO100VA	N5533	17-15
FR2:LETRANSFO160VA	N5533	17-15
FR2:LETRANSFO250VA	N5533	17-15
FR2:LETRANSFO400VA	N5533	17-15
FR2:LETRANSFO63VA	N5533	17-15
BPZ:TRG2	N1329	10-5
BPZ:TRG22	N1329	10-5
BPZ:TTM2D	N1223	10-12
BPZ:TTW2D	N1223	10-12
BPZ:TTW2DL	N1223	10-12
U		
BPZ:UA1T	N3591	14-19
V		
BPZ:VBF21.100	N4241	13-12
BPZ:VBF21.125	N4241	13-12
BPZ:VBF21.150	N4241	13-12
BPZ:VBF21.40	N4241	13-12
BPZ:VBF21.50	N4241	13-12
BPZ:VBF21.65	N4241	13-12
BPZ:VBF21.80	N4241	13-12
BPZ:VBI31.20	N4232	13-10
BPZ:VBI31.25	N4232	13-10
BPZ:VBI31.32	N4232	13-10
BPZ:VBI31.40	N4232	13-10
BPZ:VCI31.20	N4252	13-10

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
BPZ:VCI31.25	N4252	13-10	BPZ:VWF31.90	N4320	13-26
BPZ:VCI31.32	N4252	13-10	BPZ:VWF31.91	N4320	13-26
BPZ:VCI31.40	N4252	13-10	BPZ:VWF31.92	N4320	13-26
BPZ:VDN10M	N2104	1-6	BPZ:VWF41.50	N4340	13-34
BPZ:VDN15M	N2104	1-6	BPZ:VWF41.65	N4340	13-34
BPZ:VDN20M	N2104	1-6	BPZ:VWF41.80	N4340	13-34
BPZ:VDN210	N2106	1-5	BPZ:VWF41.90	N4340	13-34
BPZ:VDN215	N2106	1-5	BPZ:VWF41.91	N4340	13-34
BPZ:VDN220	N2106	1-5	BPZ:VWF41.92	N4340	13-34
BPZ:VEN10M	N2104	1-6	BPZ:VWF52.15-1.6	N4373	13-38
BPZ:VEN15M	N2104	1-6	BPZ:VWF52.15-2.5	N4373	13-38
BPZ:VEN20M	N2104	1-6	BPZ:VWF52.15-4	N4373	13-38
BPZ:VEN210	N2106	1-5	BPZ:VWF52.25-10	N4373	13-38
BPZ:VEN215	N2106	1-5	BPZ:VWF52.25-6.3	N4373	13-38
BPZ:VEN220	N2106	1-5	BPZ:VWF52.40-16	N4373	13-38
BPZ:VKF41.100	N4131	13-14	BPZ:VWF52.40-25	N4373	13-38
BPZ:VKF41.125	N4131	13-14	BPZ:VWF61.0909	N4382	13-40
BPZ:VKF41.150	N4131	13-14	BPZ:VWF61.1009	N4382	13-40
BPZ:VKF41.200	N4131	13-14	BPZ:VWF61.1109	N4382	13-40
BPZ:VKF41.40	N4131	13-14	BPZ:VWF61.1209	N4382	13-40
BPZ:VKF41.50	N4131	13-14	BPZ:VWF61.1309	N4382	13-40
BPZ:VKF41.65	N4131	13-14	BPZ:VWF61.1409	N4382	13-40
BPZ:VKF41.80	N4131	13-14	BPZ:VWF61.1509	N4382	13-40
BPZ:VKF46.100	N4136	13-16	BPZ:VWF61.2409	N4382	13-40
BPZ:VKF46.125	N4136	13-16	BPZ:VWF61.2509	N4382	13-40
BPZ:VKF46.150	N4136	13-16	BPZ:VWF61.3909	N4382	13-40
BPZ:VKF46.200	N4136	13-16	BPZ:VWF61.4009	N4382	13-40
BPZ:VKF46.250	N4136	13-16	BPZ:VWF61.5009	N4382	13-40
BPZ:VKF46.300	N4136	13-16	BPZ:VWF61.6509	N4382	13-40
BPZ:VKF46.350	N4136	13-16	BPZ:VWF61.8009	N4382	13-40
BPZ:VKF46.40	N4136	13-16	BPZ:VWF61.9009	N4382	13-40
BPZ:VKF46.400	N4136	13-16	BPZ:VWF61.9109	N4382	13-40
BPZ:VKF46.50	N4136	13-16	BPZ:VWF61.9209	N4382	13-40
BPZ:VKF46.65	N4136	13-16	BPZ:VVG41.11	N4363	13-32
BPZ:VKF46.80	N4136	13-16	BPZ:VVG41.12	N4363	13-32
BPZ:VMP45.10-0.25	N4845	14-11	BPZ:VVG41.13	N4363	13-32
BPZ:VMP45.10-0.4	N4845	14-11	BPZ:VVG41.14	N4363	13-32
BPZ:VMP45.10-0.63	N4845	14-11	BPZ:VVG41.15	N4363	13-32
BPZ:VMP45.10-1	N4845	14-11	BPZ:VVG41.20	N4363	13-32
BPZ:VMP45.10-1.6	N4845	14-11	BPZ:VVG41.25	N4363	13-32
BPZ:VMP45.15-2.5	N4845	14-11	BPZ:VVG41.32	N4363	13-32
BPZ:VMP45.20-4	N4845	14-11	BPZ:VVG41.40	N4363	13-32
BPZ:VMP47.10-0.25	N4847	14-8	BPZ:VVG41.50	N4363	13-32
BPZ:VMP47.10-0.4	N4847	14-8	BPZ:VVG44.15-4	N4364	13-30
BPZ:VMP47.10-0.63	N4847	14-8	BPZ:VVG44.20-6.3	N4364	13-30
BPZ:VMP47.10-1	N4847	14-8	BPZ:VVG44.25-10	N4364	13-30
BPZ:VMP47.10-1.6	N4847	14-8	BPZ:VVG44.32-16	N4364	13-30
BPZ:VMP47.15-2.5	N4847	14-8	BPZ:VVG44.40-25	N4364	13-30
BPZ:VS920	N2181	13-55	BPZ:VVI46.15	N4842	14-6
BPZ:VS932	N2181	13-55	BPZ:VVI46.20	N4842	14-6
BPZ:VUN210	N2106	1-5	BPZ:VVI46.25	N4842	14-6
BPZ:VUN215	N2106	1-5	BPZ:VVP45.10-0.25	N4845	14-10
BPZ:VWF31.24	N4320	13-26	BPZ:VVP45.10-0.4	N4845	14-10
BPZ:VWF31.25	N4320	13-26	BPZ:VVP45.10-0.63	N4845	14-10
BPZ:VWF31.39	N4320	13-26	BPZ:VVP45.10-1	N4845	14-10
BPZ:VWF31.40	N4320	13-26	BPZ:VVP45.10-1.6	N4845	14-10
BPZ:VWF31.50	N4320	13-26	BPZ:VVP45.15-2.5	N4845	14-10
BPZ:VWF31.65	N4320	13-26	BPZ:VVP45.20-4	N4845	14-10
BPZ:VWF31.80	N4320	13-26	BPZ:VVP45.25-6.3	N4845	14-10

Guide produits 2007 - HVAC Products

Index alphabétique des produits (les préfixes «BPZ:» et «FR2:LE» ne sont pas pris en compte dans le classement)

Référence	Fiche produit	Page	Référence	Fiche produit	Page
BPZ:VWP47.10-0.25	N4847	14-8	BPZ:VXI48.25-10	N4849	13-28
BPZ:VWP47.10-0.4	N4847	14-8	BPZ:VXI48.32-16	N4849	13-28
BPZ:VWP47.10-0.63	N4847	14-8	BPZ:VXP45.10-0.25	N4845	14-10
BPZ:VWP47.10-1	N4847	14-8	BPZ:VXP45.10-0.4	N4845	14-10
BPZ:VWP47.10-1.6	N4847	14-8	BPZ:VXP45.10-0.63	N4845	14-10
BPZ:VWP47.15-2.5	N4847	14-8	BPZ:VXP45.10-1	N4845	14-10
BPZ:VWP47.20-4	N4847	14-8	BPZ:VXP45.10-1.6	N4845	14-10
BPZ:VXF31.24	N4420	13-26	BPZ:VXP45.15-2.5	N4845	14-10
BPZ:VXF31.25	N4420	13-26	BPZ:VXP45.20-4	N4845	14-10
BPZ:VXF31.39	N4420	13-26	BPZ:VXP45.25-6.3	N4845	14-10
BPZ:VXF31.40	N4420	13-26	BPZ:VXP47.10-0.25	N4847	14-8
BPZ:VXF31.50	N4420	13-26	BPZ:VXP47.10-0.4	N4847	14-8
BPZ:VXF31.65	N4420	13-26	BPZ:VXP47.10-0.63	N4847	14-8
BPZ:VXF31.80	N4420	13-26	BPZ:VXP47.10-1	N4847	14-8
BPZ:VXF31.90	N4420	13-26	BPZ:VXP47.10-1.6	N4847	14-8
BPZ:VXF31.91	N4420	13-26	BPZ:VXP47.15-2.5	N4847	14-8
BPZ:VXF31.92	N4420	13-26	BPZ:VXP47.20-4	N4847	14-8
BPZ:VXF41.14	N4440	13-36			
BPZ:VXF41.15	N4440	13-36	Y		
BPZ:VXF41.24	N4440	13-36	FR2:LEYTB-3014		10-16
BPZ:VXF41.25	N4440	13-36			
BPZ:VXF41.39	N4440	13-36	Z		
BPZ:VXF41.40	N4440	13-36	BPZ:Z155/100	N4455	13-54
BPZ:VXF41.50	N4440	13-36	BPZ:Z155/15F	N4455	13-54
BPZ:VXF41.65	N4440	13-36	BPZ:Z155/20F	N4455	13-54
BPZ:VXF41.80	N4440	13-36	BPZ:Z155/25F	N4455	13-54
BPZ:VXF41.90	N4440	13-36	BPZ:Z155/32F	N4455	13-54
BPZ:VXF41.91	N4440	13-36	BPZ:Z155/40	N4455	13-54
BPZ:VXF41.92	N4440	13-36	BPZ:Z155/50	N4455	13-54
BPZ:VXF61.1409	N4481	13-42	BPZ:Z155/65	N4455	13-54
BPZ:VXF61.1509	N4482	13-42	BPZ:Z155/80	N4455	13-54
BPZ:VXF61.2409	N4482	13-42	BPZ:Z155/100	N4455	13-54
BPZ:VXF61.2509	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.3909	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.4009	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.5009	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.6509	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.8009	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.9009	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.9109	N4482	13-42			
BPZ:VXF61.9209	N4482	13-42			
BPZ:VXG41.1301	N4463	13-32			
BPZ:VXG41.1401	N4463	13-32			
BPZ:VXG41.15	N4463	13-32			
BPZ:VXG41.20	N4463	13-32			
BPZ:VXG41.25	N4463	13-32			
BPZ:VXG41.32	N4463	13-32			
BPZ:VXG41.40	N4463	13-32			
BPZ:VXG41.50	N4463	13-32			
BPZ:VXG44.15-4	N4464	13-30			
BPZ:VXG44.20-6.3	N4464	13-30			
BPZ:VXG44.25-10	N4464	13-30			
BPZ:VXG44.32-16	N4464	13-30			
BPZ:VXG44.40-25	N4464	13-30			
BPZ:VXI46.15	N4842	14-6			
BPZ:VXI46.20	N4842	14-6			
BPZ:VXI46.25	N4842	14-6			
BPZ:VXI48.20-4	N4849	13-28			
BPZ:VXI48.20-6.3	N4849	13-28			

La Réglementation Thermique RT2005 et sa mise en œuvre par Siemens Building Technologies

La France est en Europe le 1er pays à s'engager pour le respect du protocole de Kyoto et la réduction d'émission de gaz à effet de serre. En dehors de l'aspect environnemental de cet accord, la prise en compte de la variable «énergie» est devenue aujourd'hui un véritable enjeu économique et social.

■ La RT2005

Une constatation s'impose : le «facteur 4». La consommation d'énergie doit en effet être divisée par 4 d'ici 2050. Les mesures mises en place par la DGUHC (Direction Générale de l'Urbanisme, de l'Habitat et de la Construction, rattachée au Ministère de l'Équipement) pour atteindre cet objectif sont les réglementations thermiques RT2000, RT2005, RT2010... La RT2005, tout comme la précédente réglementation thermique RT2000, s'applique aux bâtiments neufs des secteurs résidentiels et non résidentiels. Elle est applicable aux permis de construire déposés depuis le 01/09/2006, reprend la structure réglementaire de la RT2000 et les principes qui permettent au maître d'ouvrage de choisir la solution la plus économique pour atteindre la performance exigée :

- le projet constructif est comparé à un projet de référence.
- les possibilités de compensation entre les différents postes de déperdition d'énergie (isolation thermique du bâti, équipements de chauffage, de climatisation et de production d'eau chaude sanitaire) sont conservées.
- les méthodes de calcul global de la consommation conventionnelle d'énergie pour le chauffage, le refroidissement, la ventilation, la production d'eau chaude sanitaire, l'éclairage et pour la température intérieure conservent une structure identique.
- la possibilité de recours à une solution technique développée par la profession est maintenue.

■ Les normes européennes

Le dispositif réglementaire thermique est complété dans le domaine de la régulation et de la gestion technique des bâtiments (GTB) par un référentiel de normes européennes issues du CEN/TC247 (comité européen de normalisation en charge des produits de régulation et GTB) et de la certification des produits, explicitement utilisées dans la RT2005.

La norme EN15500

Elle précise les catégories des produits concernés, leurs caractéristiques techniques et le mode de test utilisé pour leur certification. Un nouveau critère d'efficacité énergétique pour la régulation est retenu : le CA (Control Accuracy = précision de régulation). Ce paramètre (exprimé en degré Kelvin) donne directement la variation temporelle utilisée dans la RT2005 et dans les méthodes de calcul. Basé sur cette norme, un schéma de certification européenne a été mis en place par l'association

«eu.bac» (European Building Automation and Controls Association), dont le partenaire en France est le syndicat ACR.



Le logo des produits certifiés est l'«eu.bac CERT». Une base de données reprenant l'ensemble des produits certifiés sera disponible sur le site

www.eubaccert.com à disposition des acteurs du marché concerné (architectes, bureaux d'études, maîtrises d'ouvrage et d'œuvre, installateurs...).

Les constructeurs vont explicitement faire apparaître dans leurs fiches de produits certifiés la valeur du coefficient CA. La certification « eu.bac CERT » sera disponible en Europe au plus tard au mois de juillet 2007 et concerne les produits multi-énergies (fioul, gaz, électricité...). Les travaux du CEN/TC247 et «eu.bac» vont s'intensifier pour couvrir à terme les autres produits et domaines dans lesquels la régulation permet des économies d'énergie. En effet, en utilisant la méthode de calcul RT2005, en fonction de la zone climatique (H1, H2, H3), du type et de la surface du bâtiment, du type d'énergie (fioul, gaz, électricité...), les économies d'énergies sont significatives : entre 8% et 20% de la facture globale !

La norme EN 15232

Elle est destinée aux pouvoirs publics et aux acteurs du marché (architectes, bureaux d'études, maîtrises d'ouvrage et d'œuvre, installateurs...) auxquels est proposée une méthode simplifiée avec les coefficients d'économie d'énergie apportés par la régulation et la GTB en fonction de la zone climatique, du type de bâtiment et de son utilisation (occupation et utilisation des locaux par exemple), toute énergie et tout domaine concernés : chauffage, climatisation, etc. Elle donne aussi le référentiel pour la régulation et la GTB à prendre en compte pour les constructions neuves et la rénovation.

Le rôle de Siemens Building Technologies

En tant que leader du marché européen de la régulation, Siemens Building Technologies travaille en étroite collaboration avec la DGUHC et le CEN/TC247 pour l'élaboration des normes européennes dans le cadre de la RT2005 et de la RT2010 et est ainsi fortement engagé dans la certification de ses produits. Nos «fiches produits» sont mises à jour en temps réel en fonction de la disponibilité de la certification de nos produits.

Crédit d'impôt pour le matériel de régulation : mode d'emploi

La France, signataire des accords de Kyoto, s'est engagée à lutter contre l'effet de serre. Pour cela, le gouvernement encourage notamment l'installation de systèmes de chauffage et de production d'eau chaude conçus pour diminuer la consommation d'énergie et les rejets dans l'atmosphère.

Siemens Building Technologies, avec son savoir-faire et son expertise dans le domaine de l'énergie et du confort, contribue à cet effort grâce à son offre complète de produits, de systèmes et de services.

Le crédit d'impôt est une disposition fiscale permettant aux ménages de déduire de leurs impôts une partie des dépenses réalisées pour certains travaux d'amélioration énergétique. Chaque contribuable peut bénéficier du crédit d'impôt, qu'il soit imposable ou non. Le crédit d'impôt sur le revenu s'applique à l'habitation principale. Il concerne l'acquisition d'équipements mais n'inclut pas les travaux d'installation. Selon les équipements, le crédit d'impôt s'applique aux logements neufs (acquis ou achevés entre le 1/01/2005 et le 31/12/2009) ou achevés depuis plus de 2 ans (équipements payés entre le 1/01/2005 et le 31/12/2009).

Les nouvelles dispositions concernant les frais de raccordement aux réseaux de chaleur s'appliquent aux logements acquis entre le 1/01/2006 et le 31/12/2006 (logement neuf) ou aux travaux payés entre le 1/01/2006 et le 31/12/2006 (logement achevé). Les équipements et systèmes de régulation suivants donnent droit au crédit d'impôt :

- régulation programmable avec sonde extérieure,
- thermostat d'ambiance avec programmation,
- régulation terminale des émetteurs (robinets thermostatiques sur radiateurs).

Dans le cadre des installations collectives, les appareils et systèmes destinés aux utilisations suivantes donnent également droit au crédit d'impôt :

- équilibrage de l'installation,
- mise en cascade de chaudières existantes,
- télégestion de l'installation avec régulation et programmation,
- régulation centrale de l'eau chaude sanitaire pour les installations combinées chauffage + eau chaude sanitaire.

Côté pratique

Le montant des sommes ouvrant droit au crédit d'impôt ne peut dépasser 8 000 € pour une personne seule, 16 000 € pour un couple soumis à une imposition commune et 400 € supplémentaires par personne à charge (500 € pour le 2ème enfant et 600 € pour le 3ème) ; ce montant étant divisé par 2 en cas de garde partagée. Pièces à fournir : facture pour un logement achevé ou attestation fournie par le vendeur ou le constructeur pour un logement inachevé. Elle doit notamment mentionner l'adresse et la nature des travaux ainsi que la désignation et le montant des équipements. Si l'équipement est soumis à des conditions de performance, les caractéristiques et critères de performance devront également être précisés. Pour de plus amples informations et tableaux explicites des équipements et leur taux de réduction d'impôt, vous pouvez consulter le site de l'ACR (Syndicat des Automatismes du Génie Climatique et Régulation pour l'Efficacité Énergétique des Bâtiments) : www.acr-regulation.com



Ce symbole est présent dans ce Guide 2007 Produits et applications de régulation pour indiquer les produits concernés par le crédit d'impôt et guider votre choix.





2 - Thermostats et régulateurs d'ambiance

- Vue d'ensemble
- Thermostats d'ambiance
- Régulateurs de température ambiante programmables
- Commande téléphonique

ERROR: undefinedresource
OFFENDING COMMAND: findresource

STACK:

/0
/CSA
/0
/CSA
-mark-