



REZNOR®

WS

Aérothermes hydroniques: chauffage/refroidissement



 **NORTEK™**
GLOBAL HVAC



WS

Aérothermes hydroniques: chauffage/refroidissement

Le WS est un aérotherme à eau chaude avec batterie en cuivre pour alimentation en eau chaude ou une batterie en acier pour alimentation en vapeur.

Qui plus est, la gamme d'aérothermes hydroniques est complétée par des versions alimentées par eau chaude et aussi par eau froide.

Modèles

- > modèles eau chaude de 10 à 94 kW
- > modèles vapeur de 32 à 155 kW
- > modèles eau chaude/eau froide: chauffage 12 à 49 kW et refroidissement 5 à 28 kW

Utilisations

- > Commercial
- > Industriel

Options

- > modèles avec batterie supplémentaire pour alimentation en eau froide
- > grille de soufflage 4 voies pour modèles verticaux
- > diffuseur Jetstream avec ailettes qui optimisent la portée d'air et le mélange de l'air
- > caissons
- > fixations de plafond et murales

Caractéristiques

- > batterie d'échange standard avec des tubes en cuivre et ailettes en aluminium
- > batterie d'échange avec tubes en acier pour alimentation en vapeur
- > moteur hermétiquement scellé, libre d'entretien
- > des pertes de charge sur le circuit eau très faibles et donc l'adoption de circulateurs de puissance réduite
- > facile à nettoyer grâce à la distance entre les ailettes en aluminium
- > enveloppé en tôle d'acier de 1 mm d'épaisseur, peinture époxy de couleur gris clair
- > déflecteurs pour l'air montés horizontalement sur le face avant de l'appareil avec un système de ressorts qui permet la rotation de chaque déflecteur
- > monté sur supports antivibratoires

Prix appareils Eau chaude 3Ph-400V 50Hz, IP55 - 4/6 pôles

Taille	Rangs	Modèle	kW Eau	Débit d'air m3/h 4 pôles	Débit d'air m3/h 6 pôles	Code
2	2R	22E46	12,5	2240	1530	0007500
	3R	23E46	17,1	2000	1365	0007501
	4R	24E46	19,7	1800	1270	0007501R
4	2R	42E46	21,1	4070	2700	0007502
	3R	43E46	29,1	3450	2290	0007503
	4R	44E46	33,8	3100	2000	0007503R
6	2R	62E46	35,4	5950	4500	0007506
	3R	63E46	48,6	5350	4010	0007507
	4R	64E46	58,4	4750	3580	0007507R

Prix appareils Eau chaude 3Ph-400V 50Hz, IP55 - 6/8 pôles

Taille	Rangs	Modèle	kW Eau	Débit d'air m3/h 6 pôles	Débit d'air m3/h 8 pôles	Code
6	2R	62E68	28,5	4410	3540	0007504
	3R	63E68	39,5	3930	3000	0007505
	4R	64E68	44,7	3510	2650	0007505R
9	2R	92E68	61,2	8745	6710	0007508
	3R	93E68	80,3	7500	5800	0007509
	4R	94E68	93,6	6800	5100	0007509R

Prix appareils Vapeur 3Ph-400V 50Hz, IP55 - 4/6 pôles

Taille	Rangs	Modèle	kW Vapeur	Débit d'air m3/h 4 pôles	Débit d'air m3/h 6 pôles	Code
2	2R	22E46/V	32,1	2240	1530	0007500V
4	2R	42E46/V	52,2	4070	2700	0007502V
6	2R	62E46/V	87,2	5950	4500	0007506V

Prix appareils Vapeur 3Ph-400V 50Hz, IP55 - 6/8 pôles

Taille	Rangs	Modèle	kW Vapeur	Débit d'air m3/h 6 pôles	Débit d'air m3/h 8 pôles	Code
9	2R	92E68/V	154,6	8745	6710	0007508V

Prix appareils Eau chaude 3Ph-400V 50Hz, IP44 - 4 pôles

Taille	Rangs	Modèle	kW Eau	Débit d'air m3/h 4 pôles	Code
2	2R	22E4	12,5	2240	0007500E4
	3R	23E4	17,1	2000	0007501E4
	4R	24E4	19,7	1800	0007501RE4
4	2R	42E4	21,1	4070	0007502E4
	3R	43E4	29,1	3450	0007503E4
	4R	44E4	33,8	3100	0007503RE4
6	2R	62E4	35,4	5950	0007506E4
	3R	63E4	48,6	5350	0007507E4
	4R	64E4	58,4	4750	0007507RE4

Prix appareils Eau chaude 3Ph-400V 50Hz, IP44 - 6 pôles

Taille	Rangs	Modèle	kW Eau	Débit d'air m3/h 6 pôles	Code
2	2R	22E6	10,2	1530	0007500E6
	3R	23E6	13,6	1365	0007501E6
	4R	24E6	15,7	1270	0007501RE6
4	2R	42E6	17,5	2700	0007502E6
	3R	43E6	22,8	2290	0007503E6
	4R	44E6	25,4	2000	0007503RE6
6	2R	62E6	28,5	4500	0007506E6
	3R	63E6	39,5	4010	0007507E6
	4R	64E6	44,7	3580	0007507RE6

Prix appareils Eau chaude/Eau froide 3Ph-400V 50Hz, IP55 - 4/6 pôles

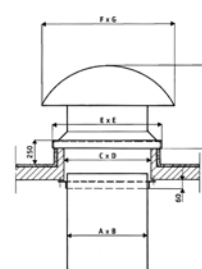
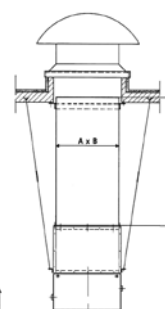
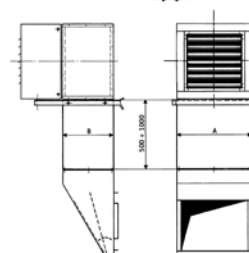
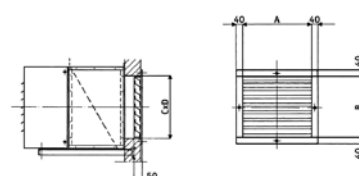
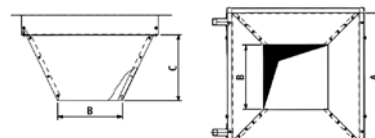
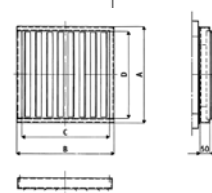
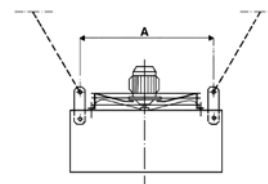
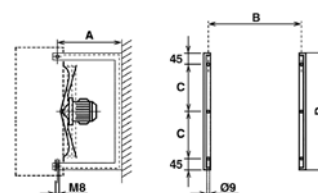
Taille	Rangs	Modèle	kW Eau chaude	kW Eau froide	Débit d'air m3/h 4 pôles	Débit d'air m3/h 6 pôles	Code
2	3R	23EF46	12,5	5,3	2000	1365	0007501EF
	4R	24EF46	17,1	6,3	1800	1270	0007501RF
4	3R	43EF46	19,7	9,1	3450	2290	0007503EF
	4R	44EF46	21,1	10,6	3100	2000	0007503RF

Prix appareils Eau chaude/Eau froide 3Ph-400V 50Hz, IP55 - 6/8 pôles

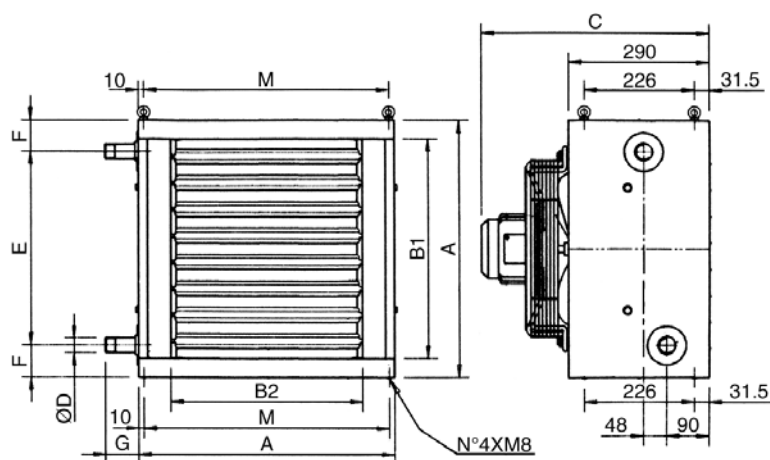
Taille	Rangs	Modèle	kW Eau chaude	kW Eau froide	Débit d'air m3/h 6 pôles	Débit d'air m3/h 8 pôles	Code
6	3R	63EF68	29,1	13,8	3930	3000	0007505EF
	4R	64EF68	33,8	15,9	3510	2650	0007505RF
9	3R	93EF68	35,4	25,0	7500	5800	0007509EF
	4R	94EF68	48,6	28,2	6800	5100	0007509RF

Options et Accessoires

Option	Description	Pour taille	Code
AMP	Fixation murale	2	6007102
		4	6007104
		6	6007106
		9	6007109
AS	Fixation de plafond	2	9007380
		4	9007380
		6	9007380
		9	9007380
ED	Grille de soufflage 4 voies	2	9007870
		4	9007871
		6	9007872
		9	9007875
	Bac de condensats pour appareils à eau froide	2	6007425
		4	6007426
		6	6007427
		9	6007428
ETP	Optimiseur de flux convergent, pour version verticale suspendue au plafond	2	9007880
		4	9007881
		6	9007882
		9	9007884
AG	Grille pour caissons de mélange Toile d'acier prépeinte 1 mm. Pour caissons AE - AES - AMC	2	9007512
		4	9007514
		6	9007516
		9	9007519
AP	Prolongateur pour caissons ARC et AMC Toile d'acier prépeinte 1 mm	2	9007522
		4	9007524
		6	9007526
		9	9007529
AC	Gaine pour prise d'air en toiture AE - AES - AM - AMS	2	9007532
		4	9007534
		6	9007536
		9	9007539
AT	Chapeau de prise d'air extérieur Chapeau AE - AES - AM - AMS	2	9007542
		4	9007544
		6	9007546
		9	9007549

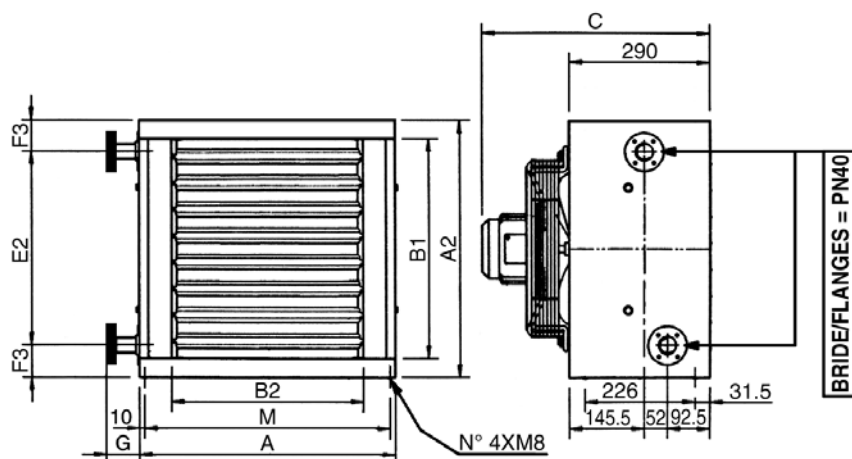


Dimensions modèle eau chaude



Dimensions										Poids kg			Contenu en eau l		
Taille	A	B1	B2	C	D	E	F	G	M	2R	3R	4R	2R	3R	4R
22-23-24	526	450	394	468	1"	397	64,5	69	506	24,0	25,0	26,0	1,3	1,7	2,2
42-43-44	636	550	500	468	1"	497	69,5	69	616	31,0	32,5	34,0	1,9	2,7	3,4
62-63-64	743	641	610	468	1" 1/4	588	77,5	60	723	41,0	42,5	44,5	2,9	4,0	5,1
92-93-94	1011	885	875	576	1" 1/2	832	89,5	91,5	991	72,5	77,0	81,0	5,4	7,6	9,8

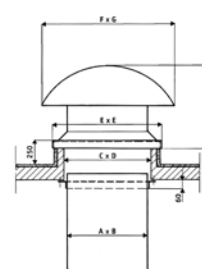
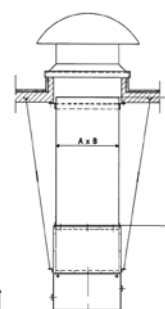
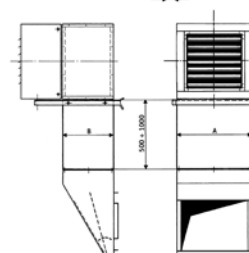
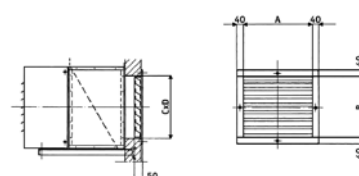
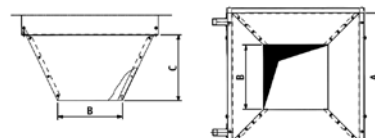
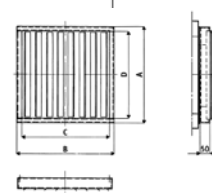
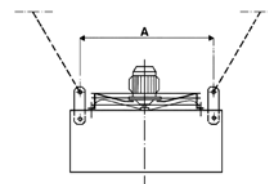
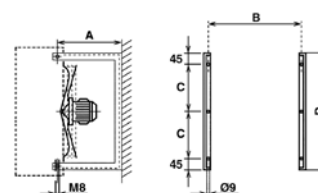
Dimensions modèle vapeur



Dimensions													Poids kg	Contenu en eau l
Taille	A2	B1	B2	C	E2	F3	G	M	ØI	ØH	ØM	ØN		
22	526	450	394	468	330	98	69	506	14	85	115	25	30	2,5
42	636	550	500	468	497	69,5	69	616	14	85	115	25	38	4,5
62	743	641	610	468	588	77,5	60	723	18	100	140	32	51	5,9
92	1011	885	875	576	832	89,5	91,5	991	18	110	150	40	92	12,0

Options et Accessoires

Option	Description	Pour taille	Code
AMP	Fixation murale	2	6007102
		4	6007104
		6	6007106
		9	6007109
AS	Fixation de plafond	2	9007380
		4	9007380
		6	9007380
		9	9007380
ED	Grille de soufflage 4 voies	2	9007870
		4	9007871
		6	9007872
		9	9007875
	Bac de condensats pour appareils à eau froide	2	6007425
		4	6007426
		6	6007427
		9	6007428
ETP	Optimiseur de flux convergent, pour version verticale suspendue au plafond	2	9007880
		4	9007881
		6	9007882
		9	9007884
AG	Grille pour caissons de mélange Toile d'acier prépeinte 1 mm. Pour caissons AE - AES - AMC	2	9007512
		4	9007514
		6	9007516
		9	9007519
AP	Prolongateur pour caissons ARC et AMC Toile d'acier prépeinte 1 mm	2	9007522
		4	9007524
		6	9007526
		9	9007529
AC	Gaine pour prise d'air en toiture AE - AES - AM - AMS	2	9007532
		4	9007534
		6	9007536
		9	9007539
AT	Chapeau de prise d'air extérieur Chapeau AE - AES - AM - AMS	2	9007542
		4	9007544
		6	9007546
		9	9007549



Options et Accessoires

Option	Description	Pour taille	Code
AE	Prise d'air extérieur pour recyclage Tôle d'acier pré- peinte 1 mm	2	9007472
		4	9007474
		6	9007476
		9	9007479
AES	Prise d'air extérieur volêts manuels Tôle d'acier pré- peinte 1 mm	2	9007482
		4	9007484
		6	9007486
		9	9007489
AM	Caisson à volets manuels Air extérieur / Air repris Tôle d'acier pré- peinte 1 mm	2	9007492
		4	9007494
		6	9007496
		9	9007499
AMS	Caisson de mélange à volets manuels air extérieur / air repris Tôle d'acier pré- peinte 1 mm	2	9007502
		4	9007504
		6	9007506
		9	9007509
ARC	Caisson prise d'air recyclé Tôle d'acier pré- peinte 1 mm	2	9007452
		4	9007454
		6	9007456
		9	9007459
AMC	Caisson avec volet manuel, mélange air extérieur / air repris Tôle d'acier pré- peinte 1 mm	2	9007462
		4	9007464
		6	9007466
		9	9007469
Jet- stream	grille de soufflage non-motorisée diffuseur à ailettes qui sépare le flux d'air de manière que des couches d'air sont formées, qui améliore la por- tée, la diffusion et le mélange de l'air	2	9007772E
		4	9007774E
		6	9007776E
		9	9007779E
Jet- stream	grille de soufflage, version avec servo- moteurs	2	9007782E
		4	9007784E
		6	9007786E
		9	-

