

Fiche d'aide au calcul réglementaire 2012

Vitocal 111-S AWBT-M 111.A et AWBT 111.A

| Puissance nominale (A7/W35) | kW | 4,5 | 6,1 | 8,2 | 11,5 | 13,5 | 15,5 | 11,5 | 13,5 | 15,7 | |
|--|-------------------|--|----------------|----------------|----------------|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Référence | | Z015319 | Z015320 | Z015321 | Z015322 | Z015323 | Z015324 | Z015325 | Z015326 | Z015327 | |
| Type | | AWBT-M 111.A04 | AWBT-M 111.A06 | AWBT-M 111.A08 | AWBT-M 111.A12 | AWBT-M 111.A14 | AWBT-M 111.A16 | AWBT 111.A12 | AWBT 111.A14 | AWBT 111.A16 | |
| N° de certificat NF PAC | | NF 414-1528 | | | | | | | | | |
| Type de générateur | | PAC à compression électrique | | | | | | | | | |
| Service du générateur | | Chauffage et ECS | | | | | | | | | |
| Caractéristiques | | | | | | | | | | | |
| Type de système | | PAC air extérieur/eau | | | | | | | | | |
| Fonctionnement du compresseur | | Fonctionnement en mode continu du compresseur | | | | | | | | | |
| Statut des données en mode continu | | Valeurs par défaut | | | | | | | | | |
| Statut de la part de la puissance des auxiliaires | | Valeur certifiée | | | | Valeur par défaut | | | | | |
| Pourcentage de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale | % | 1,46 | 1,14 | 0,81 | 0,6 | 0,51 | | | | | |
| Puissances de la PAC connues | | Les puissances absorbées Pabs | | | | | | | | | |
| Type de limite de température | | Limite sur l'une ou l'autre des températures de source | | | | | | | | | |
| Temp. mini amont en mode chaud où la machine ne fonctionne plus | °C | -22 | | | | | | | | | |
| Temp. maxi aval en mode chaud où la machine ne fonctionne plus | °C | 55 | | | | | | | | | |
| Source amont | | | | | | | | | | | |
| Source amont pour système sur l'air | | Air extérieur | | | | | | | | | |
| Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée) | W | - | | | | | | | | | |
| Chauffage | | | | | | | | | | | |
| Données connues | | Il existe des valeurs certifiées ou mesurées | | | | | | | | | |
| Température Source Amont | °C | Voir les matrices sur les pages suivantes | | | | | | | | | |
| Température Fluide Aval | °C | | | | | | | | | | |
| Puissance absorbée Pabs | kW | | | | | | | | | | |
| COP | | | | | | | | | | | |
| Certification | | Certifiée | | | | Mesurée | | | | | |
| Existence d'une résistance d'appoint | | Oui | | | | 9 | | | | | |
| Puissance d'appoint | kW | 6 | | | | 9 | | | | | |
| ECS | | | | | | | | | | | |
| Données connues | | Il existe des valeurs certifiées ou mesurées | | | | Il n'existe aucune valeur certifiée ou mesurée | | | | | |
| Température Source Amont | °C | 7 | | | | | | | | | |
| Température Fluide Aval | °C | 45 | | | | | | | | | |
| Puissance absorbée Pabs | kW | 1,27 | 1,25 | 1,25 | 1,72 | 1,72 | 6,21 | 4,50 | 5,37 | 3,54 | |
| COP | | 2,74 | 3,02 | 3,02 | 2,80 | 2,80 | Valeur par défaut | | | | |
| Certification | | Certifiée | | | | | | | | | |
| Existence d'une résistance d'appoint | | Non | | | | | | | | | |
| Réseau chaud | | | | | | | | | | | |
| Régulation de la température | | Température de départ en fonction de la température extérieure | | | | | | | | | |
| Présence d'un circulateur | | Oui | | | | | | | | | |
| Puissance du circulateur | W | 24 | | | | 31 | | | | | |
| Vitesse du circulateur | | Vitesse variable et pression différentielle variable | | | | | | | | | |
| Débit résiduel | m ³ /h | 0 | | | | | | | | | |
| Caractéristiques du ballon | | | | | | | | | | | |
| Type de stockage | | Ballon de stockage sans solaire ni appoint | | | | | | | | | |
| Services assurés | | ECS seule | | | | | | | | | |
| Volume total du ballon | l | 209 | | | | | | | | | |
| Valeur connue pertes du ballon | | Valeur certifiée | | | | Valeur justifiée | | | | | |
| Coefficient de pertes thermiques U _A | W/K | 2,440 | 3,820 | 3,820 | 2,680 | 2,680 | 1,750 | | | | |
| Type de gestion du thermostat | | Chauffage de nuit | | | | | | | | | |
| Température maximale du ballon | °C | 95 | | | | | | | | | |
| Hystérésis du thermostat du ballon | °C | 2 | | | | | | | | | |
| Hauteur relative de l'échangeur de base à partir du fond de la cuve | | 0 | | | | | | | | | |
| N° de la zone du ballon qui contient le système de régulation de base | | 1 | | | | | | | | | |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT-M | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT-M 111.A04 | | | | | |
| Code article | | | Z015319 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 15-11-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | IANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT-M_AWBT-M 111.A04_Z015319_15- | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 4,24 | 4,50 | 4,54 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 1,55 | 1,16 | 1,00 | |
| | | | COP | | 2,73 | 3,90 | 4,55 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 3,72 | 4,08 | 4,42 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 1,76 | 1,43 | 1,28 | |
| | | | COP | | 2,11 | 2,86 | 3,44 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 3,40 | | 3,83 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,10 | | 1,42 | |
| | | | COP | | 1,62 | | 2,70 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT-M | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT-M 111.A06 | | | | | |
| Code article | | | Z015320 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 15-11-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | IANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT-M_AWBT-M 111.A06_Z015320_15- | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 5,23 | 6,10 | 6,10 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 1,93 | 1,72 | 1,28 | |
| | | | COP | | 2,71 | 3,55 | 4,75 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 5,07 | 5,64 | 5,64 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,43 | 2,06 | 1,55 | |
| | | | COP | | 2,09 | 2,73 | 3,63 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 4,60 | | 5,90 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,62 | | 2,06 | |
| | | | COP | | 1,75 | | 2,86 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT-M | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT-M 111.A08 | | | | | |
| Code article | | | Z015321 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 15-11-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | IANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT-M_AWBT-M 111.A08_Z015321_15- | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 6,00 | 6,70 | 8,20 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,22 | 1,91 | 1,80 | |
| | | | COP | | 2,70 | 3,51 | 4,55 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 5,68 | 6,20 | 7,59 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,55 | 2,30 | 2,18 | |
| | | | COP | | 2,23 | 2,69 | 3,49 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 5,00 | | 6,97 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,00 | | 2,55 | |
| | | | COP | | 1,67 | | 2,73 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT-M | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT-M 111.A12 | | | | | |
| Code article | | | Z015322 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 15-11-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | IANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT-M_AWBT-M 111.A12_Z015322_15- | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 7,50 | 7,90 | 11,50 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,77 | 2,31 | 2,45 | |
| | | | COP | | 2,71 | 3,42 | 4,70 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 6,74 | 7,48 | 10,68 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,25 | 2,88 | 2,98 | |
| | | | COP | | 2,07 | 2,60 | 3,58 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 6,30 | | 9,86 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,80 | | 3,52 | |
| | | | COP | | 1,66 | | 2,80 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT-M | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT-M 111.A14 | | | | | |
| Code article | | | Z015323 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 15-11-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | IANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT-M_AWBT-M 111.A14_Z015323_15- | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 8,10 | 8,50 | 13,50 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,98 | 2,46 | 2,89 | |
| | | | COP | | 2,72 | 3,45 | 4,67 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 6,99 | 7,97 | 12,66 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,33 | 3,03 | 3,56 | |
| | | | COP | | 2,10 | 2,63 | 3,56 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Certifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 6,00 | | 11,82 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 4,00 | | 4,23 | |
| | | | COP | | 1,50 | | 2,80 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée | Certifiée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|--|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT-M | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT-M 111.A16 | | | | | |
| Code article | | | Z015324 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 03-10-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | 1ANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT-M_AWBT-M 111.A16_Z015324_03- | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 9,10 | 9,20 | 15,50 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,36 | 2,75 | 3,42 | |
| | | | COP | | 2,71 | 3,35 | 4,53 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 7,32 | 8,45 | 14,46 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,59 | 3,29 | 4,18 | |
| | | | COP | | 2,04 | 2,57 | 3,46 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 6,10 | | 13,43 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 4,00 | | 4,94 | |
| | | | COP | | 1,53 | | 2,72 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|---|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT 111.A12 | | | | | |
| Code article | | | Z015325 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 03-10-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | SMANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT_AWBT 111.A12_Z015325_03-10 | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 7,40 | 7,40 | 11,50 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,71 | 2,24 | 2,58 | |
| | | | COP | | 2,73 | 3,31 | 4,45 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 6,08 | 6,86 | 10,61 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,28 | 2,76 | 3,12 | |
| | | | COP | | 1,86 | 2,49 | 3,40 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 5,50 | | 9,72 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,60 | | 3,65 | |
| | | | COP | | 1,53 | | 2,66 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|---|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT 111.A14 | | | | | |
| Code article | | | Z015326 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 03-10-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | SMANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT_AWBT 111.A14_Z015326_03-10 | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 7,95 | 8,40 | 13,50 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 2,94 | 2,53 | 3,00 | |
| | | | COP | | 2,70 | 3,32 | 4,50 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 6,89 | 7,88 | 12,56 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,37 | 3,11 | 3,57 | |
| | | | COP | | 2,04 | 2,53 | 3,42 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 5,90 | | 11,61 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,90 | | 4,34 | |
| | | | COP | | 1,51 | | 2,68 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |

| Document ATITA: 120324 | | | MATRICE DE PERFORMANCES "POMPE A CHALEUR" | | | | | |
|--|-----------|---------|---|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Marque | | | VISSMANN | | |  | | |
| Type de PAC | | | AIR-EAU | | | | | |
| Nom de la gamme | | | Vitocal 111-S AWBT | | | | | |
| Nom du produit | | | AWBT 111.A16 | | | | | |
| Code article | | | Z015327 | | | | | |
| Dernière mise à jour Fabricant | | | 03-10-2017 | | | | | |
| Nom du fichier | | | SMANN_AIR-EAU_Vitocal 111-S AWBT_AWBT 111.A16_Z015327_03-10 | | | | | |
| Température aval °C (source chaude) | | | Température amont °C (source froide) | | | | | |
| T. départ | T. retour | T. aval | Désignation | -15 | -7 | 2 | 7 | 20 |
| 25 | 22 | 23,5 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |
| 35 | 30 | 32,5 | Pcal. (kW) | | 8,70 | 9,48 | 15,74 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,20 | 2,86 | 3,60 | |
| | | | COP | | 2,72 | 3,32 | 4,37 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 45 | 40 | 42,5 | Pcal. (kW) | | 7,47 | 8,63 | 11,70 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 3,57 | 3,44 | 4,28 | |
| | | | COP | | 2,09 | 2,51 | 2,74 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Mesurée | Mesurée | Non justifiée |
| 55 | 47 | 51 | Pcal. (kW) | | 6,00 | | 7,66 | |
| | | | Pabs. (kW) | | 4,20 | | 4,95 | |
| | | | COP | | 1,43 | | 2,62 | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée | Mesurée | Non justifiée |
| 65 | 55 | 60 | Pcal. (kW) | | | | | |
| | | | Pabs. (kW) | | | | | |
| | | | COP | | | | | |
| | | | Valeur | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée | Non justifiée |