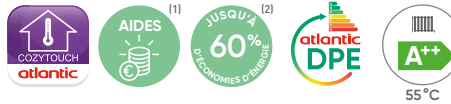


## ISILIA S

POMPE À CHALEUR AIR/EAU SPLIT  
POUR LA RENOVATION ÉNERGETIQUE



### + Performance

- Une efficacité énergétique optimale
  - COP 7 °C/35 °C : 4,74
  - Etas chauffage 55 °C : 130 %
  - SCOP chauffage 55 °C : 3,32

### + Un confort durable

- Régime d'eau 63 °C jusqu'à -20 °C d'air extérieur

### + Simplicité et gain de temps à l'installation

- Atlantic Smart Adapt permet un fonctionnement sans sonde extérieure
- Pot à boues et appoint électrique 6 kW fournis, à intégrer

### + Acoustique optimisée

- Unité extérieure **silencieuse** et **mode silence** de série

**atlantic PRO**  
**Services**

Assistance technique, Espace SAV, dimensionnement, Garantie Express Pièces

Formations dédiées aux pompes à chaleur (consultez [www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr))

Disponible en 5 modèles chauffage seul : 14, 16, 18 kW

Monophasée (14-16 kW)  
Triphasée (14-16-18 kW)

#### ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

- Kit 2 zones : 076311
- Mileo 200 L : 090881
- Mileo 300 L : 090882
- Mileo 200+ L : 090885
- Mileo 300+ L : 090886
- Kit ECS : 076312
- Ballon tampon 25 L : 700436
- Ballon tampon 50 L : 700437

#### ACCESSOIRES UE

- Supports anti-vibratiles par 4 : 523574
- Support sol PVC 450mm : 809532
- Support sol caoutchouc 600mm par 2 : 809536
- Support mural 600mm avec barre : 875033
- Traceur fond de bac : 809644

#### LIAISONS FRIGO

- KM1 7M 5/8 5/8 : 809567
- KM1 10M 5/8 3/8 : 809570
- KM1 25M 5/8 3/8 : 809575

#### RÉGULATION ET CONNECTIVITÉ

- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect
- Connectivité avec Cozytouch sans bridge

Navilink 105  
074501

Navilink 125 Connect : 074502  
Navilink 128 Radio-Connect : 074503



Interface Navilink incluse

#### GARANTIES

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions<sup>(3)</sup>
- 5 ans pièces principales<sup>(4)</sup>

\*Unité intérieure uniquement.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Estimations basées sur une étude de dimensionnement Proji-PAC. (3) Garantie pièces PAC : la garantie de 2 ans pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur des pompes à chaleur si un contrat d'entretien annuel est régulièrement souscrit par le client final soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'Atlantic. (4) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur, l'échangeur des pompes à chaleur si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé ou qualifié.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ISILIA S 14	ISILIA S 14 TRI	ISILIA S 16	ISILIA S 16 TRI	ISILIA S 18 TRI
<b>Réfrigérant</b>		<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>	<b>R410A</b>
Référence unité intérieure		520250	520250	520250	520250	520250
Référence unité extérieure		520219	520416	520417	520418	520419
<b>CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE</b>						
<b>Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)</b>	-	<b>A++ / A++</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>A++ / A++</b>	<b>A++ / A++</b>
Puissance thermique (35 °C / 55 °C)	kW	12 / 11	12 / 11	13 / 13	13 / 13	15 / 15
Puissance calorifique à 7°C / 35°C	kW	12	12	14	14	16
Puissance calorifique à -7°C / 55°C	kW	8,3	10,1	10,1	11,1	13,1
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	5745 / 6897	5745 / 6897	6522 / 8266	6522 / 8266	7081 / 8924
<b>Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) sans sonde extérieure</b>	%	<b>167 / 130</b>	<b>167 / 130</b>	<b>165,5 / 130</b>	<b>166 / 130</b>	<b>167 / 131</b>
Puissance acoustique groupe extérieur <sup>(1)</sup>	dB(A)	67	67	67	67	67
SCOP chauffage 35°C/55°C		4,24 / 3,32	4,24 / 3,32	4,21 / 3,32	4,21 / 3,32	4,26 / 3,36
COP à 7°C / 35°C		4,74	4,74	4,74	4,74	4,63
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>						
Capacité calorifique -7°C/+35°C - PCR	kW	10,8	10,8	12	12,7	13,5
COP -7°C/35°C - PCR		2,62	2,65	2,48	2,6	2,62
Capacité calorifique -7°C/+55°C - Rad	kW	8,3	10,1	10,1	11,1	13,1
COP -7°C/55°C - Rad		1,87	2,05	2,04	2,01	1,96
Capacité calorifique +7°C/+55°C - Rad	kW	8,2	10,1	10,4	11,2	13,4
COP +7°C/55°C - Rad		2,8	2,99	2,81	2,66	2,88
<b>MODULE INTÉRIEUR</b>						
Niveau Sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	32	32	32	32	32
Poids à vide / en eau	kg	42/46	42/46	42/46	42/46	42/46
Dimensions h x l x p	mm	841 x 450 x 275	841 x 450 x 275	841 x 450 x 275	841 x 450 x 275	841 x 450 x 275
Alimentation	V / Hz	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Volume vase d'expansion	L	8	8	8	8	8
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>						
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	45	45	45	45	45
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99
<b>CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2500	2500	2500	2500	2500
Longueur mini / maxi	m	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50

ErP

(1) Certifié par HP Keymark.

(2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.

(3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.



ErP

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet [www.atlantic-pros.fr](http://www.atlantic-pros.fr)

## DIMENSIONS (mm)

